

(号)	
新春のご挨拶 森田司郎	111
技術解説	
CFT柱および鉄骨架構の無耐火被覆化 - 超高層集合住宅の性能設計事例 - 湯谷孝夫・宮久保秀樹・中野美奈(鴻池組), 近藤一雄(東畑建築事務所)	112
限界耐力計算による耐震設計に関する一考察 南 宏一(福山大学), 林 康裕(京都大学), 有木寛江・井上 豊	112
シックハウス問題と建築基準法改正について 坊垣和明(建築研究所)	113
高強度コンクリート性能評価 - 構造体コンクリート強度を確保するための標準的な水セメント比 - 村上利憲・田村 博, 榊田佳寛(宇都宮大学), 松藤泰典(九州大学), 谷川恭雄(名古屋大学), 大野義照(大阪大学)	114
試験・研究	
タフネジナット工法によるL形およびT形RC造部分架構の実験 益尾 潔・井上寿也・岡村信也, 大塚 穰(共英製鋼)	111
折板屋根用遮熱ルーバーの耐風および遮熱性能試験 西村宏昭, 田中正美(タナカ工業), 高森浩治・山本嘉彦・小南和也	111
大阪兵庫地区における中国産輸入川砂の品質と現地調査 泉森敏明	111
拡径部を有する地盤改良体の支持力に関する模型実験と現場実験 下平祐司, 呉山和男・向野秀一(アスク・ネットワーク・ジャパン)	112
フレッシュコンクリートの単位水量管理への試行的取り組み 荒井正直, 佐藤彰芳(国土交通省), 熊原義文(ソイルアンドロックエンジニアリング), 廣永浩司(材料検査センター)	112
温暖地に向けた気密施工の簡略化に関する基礎実験 小南和也	114
鉄骨造ノンウェルド工法による十字形部分架構の構造性能 - ハンチ付きH形鋼梁の適用 - 向出静司・益尾 潔, 藤田佳広・西村勝尚・福本義之・三井達雄(大林組)	114
テクニカルノート	
耐火シート「フィブロック」の開発とその使用例 小笠真男・戸野正樹(積水化学工業)	111
機械式定着を用いた最上階の柱梁接合部配筋構法(MZプレート構法) 成瀬 忠・山本憲一郎・渡邊朋之(前田建設工業), 森本敏幸(銭高組)	111
3Q-Wall工法 - プレキャスト・コンクリートブロックを組積した増設耐震壁による耐震補強工法 - 増田安彦・栗田康平・三浦 憲・佐治明志(大林組)	111
防火設備の遮熱性能試験における測定の不確かさ 西村宏昭	112
なぜ練混ぜ水量がコンクリートの強度や耐久性に影響を及ぼすのか? 吉田夏樹	112
建築材料のホルムアルデヒド発散量試験方法 河津龍大	113
ホルムアルデヒド発散建材の性能評価 石田勝之	113
(改正) 建築基準法におけるシックハウス対策の概要 押川兼宏	113
コンクリート構造物における硫酸塩劣化の現状 - ソーマサイト生成による新たな劣化問題 - 吉田夏樹	114
建築基準法に基づく性能評価の概要及び防火材料・耐火構造の性能評価の実際 吉田正友・田坂茂樹	114
センターだより	
システム認証センター	111~114
建築確認検査センター 確認の状況について	111~112
建築評定センター	111~112
製品認定センター	112~114
建築確認評定センター	113~114
建築技術安全審査 評価シート	
(仮称)西神中央計画(A棟)《評01-9》, (仮称)西神中央計画(B棟)《評01-9》, (仮称)西神中央計画(C棟)《評01-9》, 西鉄薬院駅ビル新築工事《評01-10》, (仮称)アプリーレ垂水新築工事《評01-11》, (仮称)メロディーハイム香里ヶ丘新築工事《評01-12》, (仮称)香里本通マンション新築工事《評01-13》, (仮称)ノルデンタワー天神橋新築工事《評01-14》, (仮称)樹樹ガーデン新築工事《評01-15》	111
(仮称)グランドメゾン泉新築工事《評01-16》, 新千里深谷第2住宅建替計画(2番館)《評01-17》, 新千里深谷第2住宅建替計画(3番館)《評01-17》, 新千里深谷第2住宅建替計画(4番館)《評01-17》, (仮称)藤和シティホームズ有松新築工事《評01-18》, (仮称)ファミリーホームズ有松新築工事《評01-19》, (仮称)愛知染色跡地計画中央棟・東棟《評01-20》, 宝塚造形芸術大学大学院梅田サテライト教室新築工事《評01-22》	112
(仮称)D'クラディア八日町《評01-23》, (仮称)D'クラディア植物園《評01-24》, (仮称)枚方公園集合住宅新築工事(C-1棟)《評01-25》, (仮称)枚方公園集合住宅新築工事(C-2棟)《評01-25》, (仮称)枚方公園集合住宅新築工事(C-3棟南)《評01-25》,	

(仮称)リバーガーデン朝潮橋新築工事《評01-26》, オーズタウン サウススクエア 番館新築工事《評01-27》, オーズタウン サウススクエア 番館新築工事《評01-27》, 13-(仮称)瓦町一丁目地区建築その他工事《評01-29》, 大阪府菅苅田北第2期高層住宅(建て替え)新築工事(1号棟)《評01-30》, (仮称)福島区海老江計画(南棟)《評01-32》, (仮称)福島区海老江計画(北棟)《評01-32》, (仮称)ディ・クラディア川西能勢口駅前(南棟)《評01-34》, (仮称)ディ・クラディア川西能勢口駅前(北棟)《評01-34》, (仮称)西天満3丁目ワンルームマンション新築工事《評01-35》 113

(仮称)中百舌鳥6丁計画新築工事(1番館-1)《評02-1》, (仮称)中百舌鳥6丁計画新築工事(2番館)《評02-1》, (仮称)中百舌鳥6丁計画新築工事(3番館-1)《評02-1》, (仮称)中百舌鳥6丁計画新築工事(3番館-2)《評02-1》, ライオンズマンション鴻池新田(A棟)《評02-6》, ライオンズマンション鴻池新田(B棟)《評02-6》, (仮称)四條畷市忍ヶ丘マンション《評02-8》, (仮称)ディアステージ小阪新築工事《評02-9》, (仮称)茨木新中条町マンション新築工事《評02-10》 114

建築技術性能証明 評価シート

スタッドアンカーベースによる仮設鉄骨柱脚工法《02-01》, 前田式柱RC梁S構法[MaRCS構法]《02-02》, ヨーコン式プレボーリング拡大根固め工法に用いる杭先端金具《02-03》, ハイブリッド・R・ウォール工法-先組みの壁筋と溶接金網を用いて鉄筋コンクリート造耐力壁を構築する工法-《02-04》, MZプレート構法-柱主筋および梁主筋に機械式定着を用いた最上階の柱梁接合部配筋構法-《02-05》, 3Q-Wall工法-プレキャスト・コンクリートブロックを組積した増設耐震壁による耐震補強工法-《02-06》, オニプレート定着板工法-ねじ筋鉄筋を用いる機械式定着工法-《02-07》, ES工法[エコスラブ工法]-PCa板と現場施工のRC部を一体化する合成スラブ工法-《02-08》, MAX-E工法-材端部に開孔を設けたRC梁の補強工法-《02-09》, いちいち基礎工法-鋼管柱と内面リブ付き鋼管コンクリート杭を一体化させる基礎工法-《02-10》, SRC-LAPhoop工法-SRC造柱梁接合部内フープを梁ウェブ孔を貫通する重ね継手で形成する工法-《02-11》, 圧着式枠付きプレース耐震補強工法-圧着方式接着接合による鉄骨プレース耐震補強工法-《02-12》, CUW工法-山留め壁の応力材と後打ち鉄筋コンクリート造壁を構造的に一体化させた壁体工法-《02-13》, 鴻池式粘弾性ダンパー(プレース用)《02-14》, スクリ

ュープレート工法-ねじ筋鉄筋を用いる機械式定着工法-《02-15》, SRB-DUP乾式煉瓦組積構造及び組積構法-プレストレスを与え、壁・柱・梁を乾式で構成する積構造及び構法-《02-16》 111

柱梁接合部に用いる外ダイアフラム形式のリングダイアフラムと円形鋼管柱の溶接部の設計方法(改定)《00-02改》, EG定着板工法-JIS規格異形鉄筋を用いた機械式定着工法-(改定)《01-13改》 112

AFRコンクリート工法(改定)《00-01改》, タフネジナット工法-ねじ筋鉄筋を用いる機械式定着工法-(改定)《00-06改》, RM耐震補強工法-RMユニットを組積した増設耐震壁による耐震補強工法-《02-18》, FRIP定着工法-種々の節形状の異形鉄筋を用いた摩擦接合型機械式定着工法-《02-19》, ダイワ式回転貫入鋼管杭工法《02-20》, 伊田テクノ式拡底型回転貫入鋼管杭工法(ISGパイル工法)《02-21》, Shimz-SCJ工法-鉄骨造の柱梁の接合および梁端の接合にコンクリート系材料を充填して行う工法-《02-23》 113

FIRECC(Fire-resistant REinforced Concrete Column)工法-高強度鉄筋コンクリート柱の耐火性能向上技術-《02-17》, PSP工法-芯材を有するソイルセメント杭工法-《02-22》, オニプレート定着板工法(改定)-ねじ筋鉄筋を用いる機械式定着工法《02-07改》, 竹中鉄筋コブ重ね継手工法《03-01》, EGWダイアフラム溶接工法-円形鋼管柱と外ダイアフラムとの溶接接合法-《03-02》 114

法令・行政ニュース

「コンクリート工法に関する指導要綱」の改正について
大阪府内建築行政連絡協議会 112

業務日より

平成14年度 工事用材料試験データシート(材料部) 113

機器紹介 『改良土円柱共試体の質量・寸法計測装置』 113

平成15年度の事業計画 113

GBRCニュース

コンクリート現場試験技術者認定制度 平成14年度前期試験の登録者およびスランプロー試験追加登録者, JNLAに基づく「試験事業者」(国際基準対応)の認定更新について, 平成14年度 業務・研究報告会が開催される, 当財団職員平成14年建築基準適合判定資格者検定に合格 111

平成15年度より各種のGBRC業務説明会を開始します, 平成14年度防耐火試験施設のリニューアル工事完了について, 住宅性能表示制度による第1号の建設住宅性能評価書を交付, ホームページ全面改訂のお知らせ

せ、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 112

高さ20mを超え、かつ、2,000m²を超える建築物を確認
検査対象建築物に加え、ホルムアルデヒド発
散建材の性能評価業務開始について、校正業務を開
始 - トレーサビリティ確保のために - , GBRC業務
説明会(2003-No.3)、『防耐火関連試験・性能評価業
務説明会』開催のお知らせ、HITECセミナー2003
(シックハウス対策)「建築基準法改正に伴う施策の
現状と業界の取り組み」の実施報告、GBRC業務説
明会 2003-1、『JIS A 1155「コンクリートの反発度の
測定方法」制度に関わるリバウンドハンマーの検定
業務説明会』の実施報告、平成14年度 JICA集団研
修・成功裡に修了、10MN柱耐火試験炉の竣工披露会
開催報告 113

「コンクリート工事に関する取扱要領」に定める、「登
録試験所」としての業務を開始、リバウンドハンマ
ー等の検定業務開始について、「建材のホルムアル

デヒド発散性能等証明」のご案内、一軸試験機のJCSS
認定を取得、建研式柱加力装置の改造のお知らせ -
圧力軸力6000kN対応 - ,北海道立北方建築総合研
究所との技術交流、GBRC業務説明会開催報告、大阪
事務所、建物名称変更のお知らせ 114

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)
111~114

GBRC総目次2002年(平成14年・第105号~第110号)
111

GBRC各部門の連絡先一覧/評価委員会等開催予定日
111~114

編集後記

阪口明弘・益尾 潔・吉田正友・石川雅一 111~114

建築基準法に基づく性能評価完了報告(別冊)
112・114