

序言

都市構造の変化と災害対応力の脆弱性
 堯天義久(神戸大学) —————81

随想

ILACからTAG8へ 上村克郎(関東学院大学) —81
 阪神・淡路大震災に思う
 小西 岬(大阪建築防災センター) —————82
 時間と日々雑感 小林康彦(大和ハウス工業) —83
 このごろ反省すること 今井克彦(川鉄建材) —84

技術解説

東灘に見る都市型木造住宅の被害状況
 村上雅英(近畿大学) —————81
 環境共生建築—技術と計画 巽 和夫(京都大学) 82
 兵庫県南部地震による建築基礎構造の被害
 山肩邦男(関西大学) —————82
 大阪ドームのスーパーリングシステムについて
 原 克己(日建設計), 奥出久人(竹中工務店) —84

試験・研究

パラベット笠木の風力係数について
 高森浩治・西村宏昭 —————81
 阪神・淡路大震災による集合住宅の被害分析
 —非構造壁の影響(西宮市に建つ中破建物の場合)
 益尾 潔・上田実香 —————81

鉄筋コンクリート梁のU形鋼板補強の実験資料
 (コールドジョイントを有する鉄筋コンクリート梁
 の補強実験) 益尾 潔・平井義行 —————81
 RC造およびSRC造柱, 梁部材の耐震補強設計式の
 検討(実験値と計算値との比較検討)
 益尾 潔・平井義行・井上寿也 —————82

建築用開口部構成材の断熱性能について(その2)
 小南和也・十倉 毅 —————82
 既存建築物におけるコンクリートの圧縮強度, 中性化
 深さならびに経年指標に関する統計資料 下平祐
 司・中村隆治・益尾 潔 —————83

工事用材料受託試験に関する調査—平成7年度—
 「コンクリートの圧縮強度試験, 骨材の品質試験,
 鉄筋コンクリート用異形棒鋼と同圧接材の引張試験
 および曲げ試験 —————83

巡回採取した骨材の品質試験結果—平成7年度— 84
 コンクリート用混和剤としての砕石粉の有効利用に関
 する研究(その1 砕石粉の品質評価試験方法に関
 する検討) 大橋正治 —————84
 RC造正方形断面柱および袖壁付き柱のカーボン繊維
 シートによるせん断補強実験—実験計画および実験
 結果— 益尾 潔・井上寿也・尾谷 透 —————84

テクニカルノート

場所打ち鉄筋コンクリート杭用鉄筋かごの全自動編成
 技術「MDシステム」の開発
 安居功二(松村組), 岡部武志(エムディ) —81
 コンクリート構造物の電気化学的補修 田村 博 81
 免震建物の地震観測記録と応答解析

伊澤清治・甲斐 誠・西川宏之(松村組) —82
 りんくうゲートタワービル超高層階へのコンクリート
 のポンプ直圧送 福永純三(大林組) —————82
 ステンレス被覆耐火鋼管柱の開発

平山博巳・平野浩一(住友金属工業) —————83
 フェローNCデッキ合成スラブの開発 近藤 弘・池
 田和博・山村登志久(富士昭技研) —————83
 角形鋼管でコンクリートを拘束したX形配筋の合成性
 山本裕康(日本建設) —————84

海外レポート

ルンド大学滞在記 原田和典(京都大学) —————81
 インドネシア集合住宅プロジェクト
 杉本 昇(大阪府建築部) —————83

法令・行政ニュース

建築物の耐震改修の促進に関する法律について
 井上勝徳(建設省建築指導課) —————81
 JIS A 5308 レディーミクストコンクリートの改正
 について 武山 信(全国生コンクリート工業組合
 連合会) —————82
 高さが45mを超え60m以下の建築物の確認申請におけ
 る構造審査基準の改正について —————83

業務だより

卓上型高周波ビードサンプラー —————81
 コンクリート供試体バケット搬送装置, 神戸試験室開
 設 —————82
 平成8年度の事業計画・施設整備計画・平成7年度の
 業務概要 —————83
 大型壁加熱炉 —————84

建築技術安全審査委員会「評価シート」

曙沖商ビル新築工事<評94-15>, キングマンション東加
 賀屋<評94-16>, (仮称)アーベイン緑橋A棟<評94
 -17>, (仮称)ファミールハイツ草津新築工事B棟<評
 94-18>, 国際交流基金関西国際センター新築工事<評
 94-19>, 福岡市鮮魚市場(仮称)市場会館棟新築工事
 <評95-1>, (仮称)サンシティ三原新築工事<評95
 -2> —————81
 (仮称)and-youシステム住宅吹田(株)サンリバー新築工
 事<評95-3>, 浜大津駅前B地区第一種市街地再開発
 事業<評95-4>, (仮称)キングマンション吉野1<評
 95-5>, (仮称)西神南第6次マンション(4番館)
 新築工事<評95-6>, (仮称)FCテクノビル本館新
 築工事<評95-7>, 三重銀行本店<評95-8> —82
 積水化学工業(株)建物実験棟新築工事<評95-9>, (仮称)
 西宮・塩瀬3期新築工事<評95-11>, 和歌山県総合健
 康・福祉棟<評95-12>, キャナルタウンウエストF地
 区H棟<評95-13>, 森住宅建設工事<評95-14>, コ
 ーポラティブハウス神戸3建設工事<評95-15>, 広島
 駅南口Aブロック第一種市街地再開発事業<評95-
 16>, (仮称)香里駅前ハイツ新築工事<評95-17>, 7-
 (仮称)津門大筒町団地建設工事B棟<評95-18>, (仮
 称)大阪市住まい情報センター<評95-19>, (仮
 称)深江駅前ビル<評95-20> —————83

(仮称)アーベイン緑橋C棟<評95-10>, (仮称)アーベイン緑橋D棟<評95-10>, (仮称)阪急ファイブ新築工事<評96-1>, (仮称)灘・日出町団地L地区建設工事(F-1棟)<評96-2>, 7-(仮称)灘・日出町団地F地区建設工事H2棟<評96-3>, (仮称)中央脇浜町団地A地区建設工事(1号棟)<評96-5> —————84

海外出張報告

「オーストラリア都市建設調査団」に参加して(星野善孝), ノースリッジ地震後の鋼構造建築構造物対策調査報告(俣野善治) —————81

日中・新プロジェクト長期調査団に参加して(十倉毅), 第73回国際建築主事会議年次総会および米国建築行政庁調査に参加して(西仁) —————82

コンクリートコンファレンス'95および'95FIPシンポジウム参加旅行(尾谷透), (社)日本建築士会連合会主催の「第40回海外建築事情調査団」に参加して(三田村茂雄) —————83

第11回世界地震工学会議(室田達郎) —————84

GBRC ニュース

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設, 第15回大阪まちなみ賞入賞決定, 奥島先生の思い出(田村博), 第9回所内研究発表会が開催される, 神戸出張所(仮称・仮設)の開設計画について, 工事用材料試験の依頼書および報告書をA版に変更, 若林實顧問(前所長)勲二等瑞宝章を

受賞される —————81
試験所組織の変更について, JICA 集団研修・順調に進行中 —————82

建材研究会平成7年度活動報告・平成8年度活動計画について, 第16回大阪まちなみ賞(大阪都市景観建築賞)募集要項, 神戸試験室開設祝会開催, 自主研究論文・第24回セメント協会論文賞を受賞, 工事監理者・工事施工管理者の研修テキスト(1996年度版) —————83

「被災建築物復旧計画事例」講習会のご案内, 第16回大阪まちなみ賞一記念講演・表彰式典日程のお知らせ, 「RC造およびSRC造建築物の耐震診断マニュアル(案)」の発行について, 品質システム審査登録事業部(仮称)設立準備室の発足, 平成7年度 JICA 集団研修・成功裡に終了, 国際協力事業団委託研修報告 —————84

その他

奥島先生を偲んで(正法院陽三) —————82

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) —————81~84

図書案内, 国際会議のお知らせ —————81~84

GBRC 総目次1995年(平成7年・第77号~第80号) 81

編集後記

倉橋岩夫・大橋正治 —————81~84