

**新春の御挨拶** 横尾義貫……………69

**序 言**

伝統的木造建物の保全とその延焼防止対策  
堀内三郎(京都大学)……………69

**随 想**

出あい「小さな美術館」 三好 曠(竹中工務店)……………69  
「遊びを切り口とした町づくり」  
松村賢治(松村建築研究所)……………70  
「思いがけない出来事」 浅野皓平(石原不動産)……………71  
“シェルレスへの旅” 門屋宏子(HIROKO KADOYA  
DESIGN INC)……………72

**技術解説**

F R鋼を使用して無被覆とした外部鉄骨建物の耐火設計  
作本好文(新日本製鐵)……………69

超々高層立体街区 SEIRIN21の研究開発 梶原健一・藤沢繁  
男・森 裕重・成田康祐・久留島雄次郎・池田賀典・垣岡理  
一・清水芳樹(鴻池組)……………69

筑波に新設された音響実験施設  
飛松幸彦・西岡計成・木村真也(奥村組)……………69

我国の合成・混合構造の研究の現状  
西村泰志(大阪工業大学)……………70

コンクリート壁の耐火性能  
原田和典・寺井俊夫(京都大学)……………71

関西国際空港旅客ターミナルビルの構造設計  
内田直樹・多賀謙蔵(日建設計)……………71

京都駅ビルの構造設計 木村俊彦・西 伸介・久米弘記(木村  
俊彦構造設計事務所)・金箱温春・長谷川一美・田中 宏・亀  
井 功(構造設計協力者)……………72

既存煉瓦造建物の耐震補強方法について  
西澤英和(京都大学)……………72

**試験・研究**

オルガンパイプの音響放射特性 和木孝男, 平澤佳男  
(オンキョー), 前川純一(環境音響研究所)……………69

高強度コンクリート充填鋼管短柱(RUC柱)の中心軸圧縮実験  
平井義行, 井上寿也・益尾 潔, 岡本達雄・前野敏元・久徳  
敏治(竹中工務店), 半田健二(日本コンクリート工業), 西  
澤英和・金多 潔(京都大学)……………69

超高層建物の風による振動の予測(その3:時系列応答解析)  
小川隆史・西村宏昭……………70

溶融亜鉛めっき高力ボルト摩擦接合面の処理方法の試験研究  
高野嘉彦・井関 巽・仲田哲也・高田幸士(田中亜鉛鍍金),  
益尾 潔・平井義行……………70

工事用材料受託試験に関する調査—平成4年度—「コンクリ  
ートの圧縮度試験, 骨材の品質試験, 鉄筋コンクリート用異形  
棒鋼の引張および曲げ試験……………71

レディーミクストコンクリート工場の品質管理監査について  
泉森敏明……………71

圧接コブを有する異形鉄筋重ね継手工法に関する実験的研究  
吉屋英行・角 彰・岡本晴彦・瀬川輝夫・俣野 博・久徳  
敏治(竹中工務店), 益尾 潔・平井義行……………72

重金属を骨材として用いた重量コンクリートの物性に関する一  
実験 壺阪 晃・小野 薫(原子燃料工業), 西本好克・福来  
知自(住友建設), 大橋正治……………72

巡回採取した骨材の品質試験結果—平成4年度—……………72

テクニカルノート

紫外線硬化塗料 桐山義行(大日本塗料)……………69

フッ素樹脂系塗料について  
仲本良嗣・西川賢一(大日本塗料)……………70

『再生プラスチックの建築部材としての可能性』キソパッキ  
ング工法の場合 近江戸征介(建築事務所徒)……………70

弾性シール材を使用したケーブル防振材の減衰性能  
丸田光政・森川卓保(中井商工), 鈴木秀一・煙崎 岳  
(早川ゴム)……………71

HMC フォーム工法 長瀬公一(大成建設)……………71

**海外レポート**

羊の国のコンクリート工学:1992 田中仁史  
(カンタベリー大学)……………69

遅すぎた(?)海外生活体験 角 徹三(豊橋技術科学大学) 70

米国および英国を訪問して 鈴木祥之(京都大学)……………70

テキサス滞在記 本橋健司(建設省建築研究所)……………71

米国オハイオでの留学一年間  
高谷泰之(兵庫県立工業技術センター)……………72

法令・行政ニュース

大阪府福祉のまちづくり条例, 大阪府建築基準法施行条例…69

「神戸市斜面地建築物技術指針」の制定について  
細川勝国(神戸市住宅局)……………70

確認申請のO A化について 福元輝明(大阪府建築部)……………70

建築基準法施行令改正(単体規定)の概要  
安藤恒次(建設省住宅局)……………71

JIS A 5308(レディーミクストコンクリート)ならびに関連規格  
の改正……………71

準耐火構造の耐火性能試験方法について 中村賢一  
(建設省建築研究所)……………72

建築防火試験の標準化と質の確保 仲谷一郎  
(建設省建築研究所)……………72

「鉄骨造建築物等の品質適正化について」(平成4年9月30日付  
建設省住指第349号)の運用取扱い 平成5年6月23日制定,  
大阪府下特定行政庁連絡協議会……………72

業務だより

全自動100tf 油圧式圧縮試験装置の導入・水質試験およびセメ  
ントの物理試験室の開設, 音響実験室改造……………69

風洞実験計測コントローラーシステム……………70

平成4年度の業務概要・平成5年度の施設整備計画, 防火材料  
試験計測処理システム……………71

『床暖房システムの性能試験装置』……………72

**建築技術安全審査委員会『評価シート』**

高石駅西地区第一種市街地再開発事業施設建築物<評91—  
14>, (仮称)梅田ビル建替計画<評91—15>, (仮称)ニチ  
ゴ本社ビル新築工事<評91—16>, 西神IV—(52)団地建設  
工事C棟<評91—17>, (仮称)朝日プラザ泉北ホテル(高層  
棟)新築工事<評91—18>, 三田フラワータウンセントラル  
ヒルズ新築工事L棟<評91—19>, (仮)サントリー山崎住宅  
<評91—20>……………69

(仮称)奥村組住之江住宅新築工事<評91—22>, 近鉄森の宮  
ビル(仮称)計画<評91—23>, (仮称)住友生命南港ホール  
計画<評91—24>, りんくうエネルギープラント・情報複合  
ビル<評91—25>, 高見第2分譲住宅建築工事<評92—1>,  
住友金属工業㈱和歌山製鉄所コークス工場No.6 コークス炉

CDQ 設備本体架構<評92-2>, (仮称)NKT 大阪ビル<評92-3>.....70	国出張報告 (中安 進), ブラジル国への派遣 (田坂茂樹).....70
讀賣大阪ビル<評91-21>, 泊ふ頭旅客ターミナルビルディング<評92-4>, 高槻土室中高層住宅建設工事AH棟<評92-5>, 高槻土室中高層住宅建設工事AM棟<評92-5>, 住友ゴム工業本社ビル新築工事<評92-6>, (仮称)心齋橋東洋ビル新築工事<評92-7>, 森本倉庫M-3計画<評92-8>, 和歌山赤十字病院病棟建設工事<評92-9>, アーバンエース肥後橋ビル新築工事<評92-10>.....71	空港業務の経過報告, 第13回大阪まちなみ賞 (大阪都市景観建築賞) 募集要項, 建材研究会・平成4年度の活動について, 研修報告: 国際協力事業団委託研修報告, (MARCERCO LUIS MITIDTERI, JIN RUIDONG), (仮称) 工事用材料試験棟新築, 準耐火構造試験のご依頼について.....71
(仮称) 堺筋共同ビル<評92-12>, 茶屋町高橋ビル新築工事 (設計変更) <評91-13 (変)>, (仮称) セントポリア武庫之荘新築工事B棟<評92-13>, 藤原台住宅事業計画M棟<評92-14>, (仮称) 三和瓦町ビル新築工事<評92-16>, パーク・アベニュー神戸三田A棟<評92-17>, パーク・アベニュー神戸三田B棟<評92-17>, 大阪府庁舎・周辺整備計画新別館 (仮称) 2期<評92-18>.....72	海外出張速報: 英国非破壊検査協会・国際会議に参加して (永山 勝), 訪中11日間の旅 (その1) (正法院陽三), 加古川分室の見学会, 第13回大阪まちなみ賞記念講演・表彰式典日程決まる.....72
<b>GBRC ニュース</b>	<b>その他</b>
海外出張速報: 中国・北京3週間 (十倉 毅), 石灰石骨材のアルカリ反応性早期判定試験方法 (自主研究) に関するカナダ東部地区での試料採取について (齋藤広志), 第6回所内研究発表会開催さる.....69	本誌制作・大藤唯美氏の退職.....69
工学博士の学位取得 (田村 博), 海外出張速報: アメリカ合衆	建築技術安全審査委員会について.....71
	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, 日本建築学会等発表リスト) .....69~72
	図書案内, 国際会議のお知らせ.....69~72
	GBRC 総目次1992年 (平成4年・第65号~第68号) .....69
	<b>編集後記</b>
	富永敏美, 小川隆史, 十倉 毅・中安 進・益尾 潔, 齋藤広志.....69~72