

随想

美しい街並み アメリカの住宅  
大沼喜明 (日本シヤッター工業会) ————— 93  
(社)日本建築材料協会主催「第9期防音研修講座を終えて」 青山信英 (青山コンサルティング) ————— 94  
暮らしの中の安全ガラス 宇内 進 (板硝子協会) — 95  
つくばにて 飛松幸彦 (奥村組) ————— 96

技術解説

地盤を知る 中堀和英 (中堀ソイルコーナー) — 93  
「東京国際フォーラム ガラスキャノピーの設計と施工」 杉山 裕 (東京都財務局), 渡辺邦夫 (構造設計集団), 松井達彦 (大成建設), 和久井 智 (旭硝子) — 94  
アジア太平洋インポートマート西日本総合展示場新館—鋼管の立体トラスと被覆平行線ケーブルを用いた75mスパン張弦梁の構造設計— 吉澤幹夫・山本健二・伊藤 敦・鶴飼邦夫 (日建設計) ————— 96

試験・研究

RC躯体の仕上げモルタル圧縮強度の簡易推定法  
—耐震補強設計資料— 益尾 潔・杉本敏和・小宮敏明・井上寿也・尾谷 透 ————— 93  
横葺き長尺金属屋根の熱変形性状 小南和也 ————— 93  
既存RC柱のアラミド繊維シートによる補強効果に関する実験 益尾 潔・杉本敏和, 谷垣正治 (三井建設), 角田 敦 (東レ・デュボン), 植松 工 (ショーボンド建設) ————— 94  
コンクリートがらおよびアスファルトがら再生路盤材の特性 一井英樹・下平祐司 ————— 94  
CFアンカーを用いた袖壁付き柱の炭素繊維シート補強—面内加力下の補強効果—  
益尾 潔・井上寿也・尾谷 透, 神野靖夫 (清水建設), 渡辺英義 (大成建設) ————— 95  
打放しコンクリート表面の色調に関する研究  
—表面色の経年変化— 河津龍大・西守宏太郎, 福来知自 (住友建設), 柏木隆男 (松村組) ————— 95  
CFアンカーを用いた袖壁付き柱の炭素繊維シート補強—面外加力下の補強効果—  
益尾 潔・井上寿也・尾谷 透, 神野靖夫 (清水建設), 渡辺英義 (大成建設) ————— 96  
台風9807号による体育館屋根の被害  
谷池義人 (大阪市立大学), 西村宏昭 ————— 96  
『コンクリート構造物における鉄筋腐食の非破壊モニタリングに関する研究』(学位論文要約)  
永山 勝 ————— 96

テクニカルノート

阪神高速道路3号神戸線での高架裏面吸音板による騒音対策 小池正宏・森 喜仁・今井康行 (阪神高速道路公団) ————— 93  
サッカースタジアムに設けられる大スパン屋根の構造

骨組設計用風荷重について

高森浩治・西村宏昭 ————— 93  
床衝撃音測定用新箱形実験室とその試験方法の概要  
阪口明弘・和木孝男・森本三男・十倉 毅 ————— 94  
境界要素法による音場解析  
河井康人 (関西大学) ————— 95  
既存RC柱の仕上げモルタルを残したままの補強実施要領 益尾 潔 ————— 95  
数値解析によるビル風の予測 村上剛士 ————— 95  
高温時における構造用鋼材の耐力変形性状 (その1. H形鋼・角形鋼部材の荷重支持能力に関する実験)  
上杉英樹 (千葉大学), 吉田正友, 平島岳夫 (フジタ), 織茂俊泰 (佐藤工業), 菊田繁美 (戸田建設), 高橋孝二 (西松建設), 堀 昭夫 (間組), 中込 昭 (前田建設工業) ————— 96

海外レポート

アンデスの麓サンチャゴ、カトリカ大学にて  
小林克巳 (福井大学) ————— 93  
ノートルダム大学滞在記  
那谷晴一郎 (大阪市立大学) ————— 94  
ニュージーランド紀行 村上雅英 (近畿大学) — 95  
オランダ, ドイツ出張記  
岡田 恒 (建設省建築研究所) ————— 96

法令・行政ニュース

大阪府景観条例の制定について  
安藤重隆 (大阪府建築都市部) ————— 93  
改正建築基準法の1年目施行にむけて  
澤田範夫 (大阪府建築都市部) ————— 94  
省エネ告示と今後の省エネルギー住宅  
由本達雄 (住宅・建築 省エネルギー機構) — 95  
神戸市指定試験所審査制度の概要  
阿部憲敏 (神戸市住宅局) ————— 96

業務だより

建築技術安全審査委員会について ————— 93  
組織変更のお知らせ ————— 94  
平成11年度の事業計画 ————— 95  
システム認証センター 登録供給者 ————— 95~96  
平成10年度 工事用材料試験データシート  
(材料検査部) ————— 96

建築技術安全審査委員会『評価シート』

(仮称) シャルマンフジ深井清水町《評97-20》, 大阪府宮河内吉田第1期高層住宅 (建て替え) 新築工事《評97-21》, 大阪府宮高石鉄筋第1期住宅 (建て替え) 新築工事《評97-22》, 堺市庁舎建設工事 (第二期)《評97-23》, (仮称) 新大阪駅前ビル《評97-24》, 大阪府宮城東第1期 (その1) 高層住宅 (建て替え) 新築工事 (A棟・B棟)《評97-25》 ————— 93  
堺新金岡2次団地一般分譲住宅建設工事《評97-26》, (仮称) JR尼崎駅北団地1・3号棟《評97-27》, (仮称) JR尼崎駅北団地4・6号棟《評97-27》, (仮称) S事業計画新築工事 (第1工区B棟)《評98-2》, 六甲アイランドCITYウエストコート7番街7番館《評98-3》,

(仮称) ダイアパレス木太1区新築工事《評98-4》	94	工事標準化法に基づく「指定認定機関」に指定される	93
西荒神地区第一種市街地再開発事業 組合施設棟新築工事《評98-5》, 大阪府営城東第1期(その2)高層住宅(建て替え)新築工事《評98-7》, 高松港港湾旅客ターミナルビル(仮称)建築工事《評98-8》, (仮称)リブコート多井畑南マンション新築工事《評98-9》, (仮称)KINGマンションリバーサイド佃新築工事(南棟)《評98-10》	95	平成11年度公示検査のご案内, 工事用材料試験の受託システムの充実について, 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	94
(仮称)高倉町3丁目集合住宅新築工事《評98-11》, (仮称)ダイアパレス古町第2新築工事《評98-12》, (仮称)キングマンション千船2《評98-13》, 芦屋競艇場施設改善工事(第1期)展望タワー棟《評98-14》, オーズタウンセンタースクエア計画(I番館, II番館)《評98-15》	96	システム認証センター・建築確認検査センター事務所開設, 試験事業者認定制度(JNLA)に基づく「試験事業者」の認定取得について, 永山勝君博士(工学)の学位取得	95
<b>GBRCニュース</b>		防災計画技術検討委員会のご案内, 平成10年度JICA集団研修・成功裡に終了	96
国際強力事業団委託研修報告, 第12回当試験所研究発表会が開催される, ホームページ開設のお知らせ,		<b>その他</b>	
		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)	93~96
		GBRC総目次1998年(平成10年・第89号~第92号)	93
		<b>編集後記</b>	
		一井英樹・西村宏昭・衣笠隆幸・大橋正治	93~96