

新春の御挨拶 横尾義賢——73

序 言

新たな動きを期待して 鈴木計夫(大阪大学)——73

随 想

ポルトガルと日本—新しいヒストリーを求めて

安田 稔(東亜コルク)——73

これからの構造設計に期待する

須賀好富(近畿大学)——74

関東大地震体験記 横尾義賢——74

集団学童疎開の思い出

馬瀬芳知(馬瀬構造設計事務所)——75

台風体験記 横尾義賢——75

技術解説

高流動コンクリートのレオロジーとその評価方法

森 博嗣・谷川恭雄(名古屋大学)——73

公園地下に建設される大スパン・プレストレストコン

クリート球形シェルの構造設計 鶴飼邦夫・原 克

己・阿波野昌幸・小阪淳也(日建設計)——73

ファジィ理論による建築構造計画—インテリジェント

化を目指しつつ—

河村 廣・谷 明勲(神戸大学)——74

埋立地盤における建築基礎構造について

福井 實(日建ソイルリサーチ)——75

改定された日本建築学会・風荷重指針

田村幸雄(東京工芸大学)——75

試験・研究

スパンクリート合成床梁とRC壁柱との接合部の実験

井上 博(井上博設計事務所), 平井義行・益尾 潔,

中川 実(スパンクリートコーポレーション), 加納

誠恵(戸田建設)——73

鋼管コンクリート接合部を持つ柱PRC—梁S構造十

字骨組み水平加力実験 村上陸太・角 彰・瀬川

輝夫・久徳敏治(竹中工務店), 半田健二(日本コン

クリート工業), 益尾 潔——73

高架橋からの交通振動を受ける実建物の動吸振器によ

る制振 井上隆二・完山利行, 金治英貞(阪神高速

道路公団)——74

石灰石骨材のアルカリ反応性早期判定試験方法の開発

に関する基本的研究 斎藤広志・田村 博・松浪良

夫・島田 良——74

建築用開口部構成材の断熱性能について

小南和也・十倉 毅・上田哲夫——74

工事用材料受託試験に関する調査—平成5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の引張および曲げ試験—75

火災後における鋼管コンクリート柱部材の残存耐力

吉田正友・岡村義徳・田坂茂樹——75

ヒンジゾーンに開口を設けたハーフプレキャスト鉄筋

コンクリート梁の耐震性能に関する実験的研究

飯塚正義・八木敏行・石原利江子(不動建設), 益尾

潔・井上寿也——75

テクニカルノート

未来空間実現に向けての新素材の可能性(その1 経緯
ならびに繊維強化複合材料FRPの紹介)

神下 護(川崎製鉄), 三上 浩(三井建設), 奥川
淳志(本州四国連絡橋公団)——73

未来空間実現に向けての新素材の可能性(その2 新素
材適用事例並びに構造物への適用検討)

小南忠義(川崎重工業), 岸野 勝(三井造船), 奥
川淳志(本州四国連絡橋公団)——74

合成スラブの現状について 合成スラブ工業会——75

未来空間実現に向けての新素材の可能性

(その3 新素材に未来を託して)

毛井崇博(竹中工務店), 西垣太郎(大成建設) 75

海外レポート

プッチャート・ガーデン

泉谷良二(兵庫県都市住宅部)——73

海外生活体験 藤井 栄(京都大学)——74

米国アーバンデザインの現在 河井容子(鴻池組) 75

法令・行政ニュース

構造士認定制度について(現在の動き)

田原得之(大成建設)——73

JIS A 6901-1994せっこうボード製品の改正と廃止

について 飯地 稔(石膏ボード工業会)——74

環境に関する2条例制定さる(大阪府)

十倉 毅——75

業務だより

96ch 多点変動風圧計測システム——73

新館完成と業務開始のお知らせ, 全自動コンクリート

圧縮試験装置, 土の大型三軸圧縮試験装置——74

平成5年度の業務概要・平成6年度の施設整備計画 75

建築技術安全審査委員会「評価シート」

大阪市立大学学術情報総合センター<評92-15>, (仮

称)辰野西本町ビル新築工事<評92-19>, (仮称)

近三ギャラン・明生ビル<評92-20>, 京都駅ビル

<評92-21>, (仮称)プロムナード関目(2)E地区建

築工事-B棟<評92-22>, 神戸港・中突堤先端部

再開発事業計画<評92-23>, (仮称)船場ダイヤモンド

ビル新築工事<評92-24>, キャナルタウン兵

庫A棟<評92-25>, 瓜破東住宅建設工事A棟<評

92-26>, 瓜破東住宅建設工事B棟<評92-26> 73

(仮称)パーク・シティ草津南新築工事(A棟)<評

93-1>, (仮称)パーク・シティ草津南新築工事(B

棟)<評93-1>, 株式会社日立製作所日立システ

ムプラザ関西新築工事<評93-2>, (仮称)阪神住

建グラウンドヴィラ千舟II番館新築工事<評93-

3>, 岡山済生会総合病院本館棟新築工事<評93-

4>, (仮称)神戸クリエイティブビル新築工事<評93-

5>, 泉大津パーキングエリア立体道路区域建築物

<評93-6>——74

株式会社日立製作所(仮称)日立システムプラザ九州

新築工事<評93-7>, 西福岡マリナタウン集合住

宅計画(C棟)<評93-8>, ホテル—THV(仮称)

建設工事<評93-9>, 株式会社クボタ排水実験塔
新築工事<評93-10>, (仮称)岩崎ガスビル新築工
事<評93-11>, 呉合同庁舎増築工事<評93-12>
—————75

GBRC ニュース

第7回所内研究発表会が開催さる, 第13回大阪まちな
み賞入賞決定, 海外出張速報: 訪中11日間の旅(そ
の2)(正法院陽三), 第71回 ICBO 年次総会及び米
国建築行政調査に参加して(上田哲夫) ———73

海外出張報告: 第17回国際都市開発会議参加報告(和
田克朗), 国際協力事業団委託研修報告, 工所用材料
関係試験料金の改訂について ———74

海外出張報告: ブラジル国派遣を終えて(田坂茂樹),
中国城市小康住宅研究合作事業・住宅性能測試メモ
(十倉 毅), 建材研究会・平成5年度の活動につい
て, 第14回大阪まちなみ賞(大阪都市景観建築賞)
募集要項 ———75

その他

錦田直一氏の御逝去を悼む(横尾義貫), 錦田さんを偲
んで(正法院陽三), 錦田直一氏追悼アスパラガスに
よせて(十倉 毅) ———75

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) ———73~75

図書案内, 国際会議のお知らせ ———73~75

編集後記

和木孝男, 坂根正貴, 益尾 潔 ———73~75

30周年記念号 ———76

ごあいさつ 横尾義貫

祝 辞

建設大臣 野坂浩賢

通商産業大臣 橋本龍太郎

大阪府知事 中川和雄

大阪市長 西尾正也

兵庫県知事

京都府知事 荒巻禎一

沿 革

あらまし, 沿革, 組織表, 事業の推移, 施設整備状況

各試験室・各種委員会のあゆみ

材料試験室, 構造物試験室, 環境試験室, 耐風試験室,
工所用材料試験室, 検査室, 各種委員会・研修業務
などのあゆみ

試験所のこの10年間の概括と今後の課題

主な試験機器紹介

「GBRC」バックナンバー目録

編集後記