

新春のご挨拶 五十嵐定義——105

随想

品質管理・危機管理

横尾義貫——108

技術解説

熊本県民総合運動公園陸上競技場—プレストレスト

サスペンション構造—五十子幸樹・原克己(日建

設計), 鶴飼邦夫(日建ソイルリサーチ)——105

平成12年建設省告示第1437号における第2種排煙の性

格と適用上の留意点 北後明彦・松下敬幸(神戸大

学), 久次米真美子(日建設計), 中道明子, 田中喆

義(京都大学)——105

複合特殊施設の高層化及び遺構保存を可能にした構造

計画と遺構保存工法(NHK大阪放送会館・大阪歴史

博物館) 種村俊昭・中本浩二(日本設計), 田所宏

章(NTTファシリティーズ)——106

格子梁構造で構成した曲面屋根を持つスポーツ施設

梅林良行(黒川紀章建築都市設計事務所), 小泉 融

・浅井伸之・平木直大(織本匠構造設計研究所)

——108

SC構造による高浜発電所固体廃棄物固化処理建屋の

構造設計 中山晶夫・松本真一・村上洋介・尾崎昌

彦(関西電力), 中坪 学(ニュージェック)——108

スーパーRCフレーム構法による集合住宅の床衝撃音遮

断性能 古賀貴士・田野正典・安藤 啓・山本幸正

(鹿島建設)——110

試験・研究

ビル風評価のためのガストファクター—接近流の乱れ

強さの影響—西村宏昭・高森浩治——105

高反射率塗料の遮熱性能に関する研究

小南和也・倉橋岩夫・小早川香——105

横長開口をもつRC造壁架構の脆性破壊防止のための側

柱のせん断補強 益尾 潔・小宮敏明——106

風を孕む形状をもつ二次元部材の空力特性

西村宏昭——106

機械式定着具を用いたL形およびT形RC造柱梁接合部

の終局時における入力せん断力評価式と設計条件

益尾 潔・井上寿也——108

乾式二重床の床衝撃音レベル低減量試験方法と衝撃位

置別の低減量の傾向 田中 学・倉橋岩夫・和木孝

男——108

コンクリート構造物の鉄筋腐食遠隔モニタリング

下澤和幸・永山 勝——108

連立する高層建築物の空力相互作用 高森浩治・西村

宏昭, 谷池義人(大阪市立大学), 岡崎充隆(長谷工

コーポレーション)——110

テクニカルノート

内面が平滑な鋼管を用いたコンクリート充填鋼管杭の

曲げ変形性状 大野義照・岸本一藏(大阪大学大

学院)——105

炭素繊維シートを用いた壁付き柱の耐震補強工法の開

発 中澤敏樹(浅沼組), 市川昌和(鉄建建設)

——106

生コン会社が単独申請した高強度コンクリートの大臣

認定 朝比奈俊和(シンワ生コン)——106

再生骨材コンクリート『コンクル』の性能評価及び今

後の課題 伊藤信孝(協和), 原 大耕(京星)

——106

材端部に開口を設けたRC梁の構造設計法(Z-Mダイヤ

レン工法) 森本敏幸(銭高組), 山本憲一郎(前田

建設工業), 岩倉知行(コーリョー建販)——108

ISO/IEC 17025における測定の不確かさ問答 岩本威生

(三菱化学), 西村宏昭——108

接続鉄筋を用いた鉄骨鉄筋コンクリート造非埋込み形

柱脚構法(MAZICベース構法) 青田晃治・山本憲

一郎・渡辺朋之(前田建設工業), 森本敏幸(銭高

組)——110

ISO/IEC 17025における測定の不確かさ問答その2

岩本威生(三菱化学), 西村宏昭——110

センターだより

システム認証センター——105～110

製品認定センター——105～110

建築確認検査センター 確認の状況について

——105～110

建築評定センター——105～110

建築技術安全審査 評価シート

(仮称) 本山南町新築工事—北棟—《評99-21》, (仮称)

本山南町新築工事—南西棟—《評99-21》, (仮称)本

山南町新築工事—南東棟—《評99-21》, (仮称)天

王寺南マンション新築工事《評00-4》, 福井大学総

合研究棟(仮称)新営工事《評00-8》, (仮称)トリ

ヴェール和泉中央新築工事(A棟, B棟)《評00-9》,

(仮称)南草津駅前集合住宅《評00-10》——105

銀泉備後町ビル《評00-13》, オーズタウンサウススク

エアII番館新築工事《評00-16》, (仮称)鳴野南計

画新築工事(1番館)《評00-17》, (仮称)鳴野南計

画新築工事(2番館)《評00-17》, (仮称)鳴野南計

画新築工事(4番館)《評00-17》——106

(仮称)西岡本パークスクエア《評00-18》, (仮称)ノ

ルデンタワー新大阪新築工事《評00-19》, 大阪赤十

字病院第一期後半工事(新本館)《評00-21》, (仮称)

サンマンション・アトレ国府宮新築工事(ウエスト

コート・イーストコート)《評00-22》, ニチメン御

弊島マンション《評00-24》, 大阪府営柴谷第1期高層

住宅（建て替え）新築工事（Ad, A1）《評00-25》	108
（仮称）藤和栗東総マンション新築工事《評00-27》， 小阪病院新築工事《評00-28》，（仮称）ディアステー ジ江坂新築工事《評01-1》，（仮称）西宮市泉町集合 住宅新築工事《評01-4》，シルフィード松原新築工 事《評01-5》，（仮称）藤和千田町マンション新築工 事《評01-6》，福井市三の丸地区第一種市街地再開 発事業施設建築物等新築工事《評01-7》	110
建築技術性能証明 評価シート	
AFRコンクリート工法《00-01》，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《00-02》，無収縮グラウト材 「エスセイバーG」《00-03》，新井組混合構造[AHEAD- RCS]における柱・梁接合の設計・施工方法《00-04》， DSP工法—大和ハウスの小規模建築物に適用する乾 式柱状地盤改良工法—《00-05》，タフネジナット工法 —ねじ節鉄筋を用いる機械式定着工法—《00-06》， SB耐震杭工法—杭頭部鋼管巻き場所打ちコンクリ ート杭工法—《01-01》，4コーナー接合法による鉄骨ブ レース耐震補強工法《01-02》，ハイブリッド耐震補 強工法—ハイブリッド接合による枠付き鉄骨ブ レース耐震補強工法—《01-03》，新井組鉄骨構造「SPLIT 工法」における外ダイアフラム形式接合部の設計・ 施工方法《01-04》，ADI—CF耐震補強工法—独立柱 ならびに壁付き柱の炭素繊維シート補強工法—《01- 05》ATOMiK合成壁：山留め壁の形鋼材と後打ち鉄 筋コンクリート壁の合成壁からなる地下外壁《01-06》	105
ローラ及びディスクプレートを用いたシャッター落下 防止機構に関する技術《01-07》，鉄筋コンクリート 床スラブに用いる異形鉄筋溶接金網「CDメッシュ」 の重ね継手・定着工法《01-08》，前田式柱SRC梁S工 法 [MaC工法]《01-09》，仕口ダンパーによる木造軸 組耐震補強構法《01-10》，Tヘッド鉄筋工法—拡張部 を付けた異形鉄筋の機械式定着工法—《01-11》，ダイ ワ式鋼管杭ネジ方式継手工法《01-12》，EG定着板工 法—JIS規格異形鉄筋を用いた機械式定着工法— 《01-13》	106
NS/パイルキャップ-R工法—補強鋼管を用いた鋼管杭の 杭頭接合法—《01-14》，Z-Mダイヤレン工法—材 端部に開口を設けたRC梁の補強工法—《01-15》，エ スミコラム工法—スラリー系機械攪拌式深層混合処 理工法—《01-16》，MAZICベース構法—接続鉄筋を 用いた鉄骨鉄筋コンクリート造非埋込み形柱脚構法 —《01-17》	108

業務だより

機器紹介 残響室用音響測定システム更新	106
機器紹介 パネル試験装置	106
機器紹介 油圧式3000kN万能試験機	106
平成13年度 工用材料試験データシート（材料部）	108
平成14年度の事業計画	108
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）	105～110

GBRCニュース

コンクリート現場試験技能者認定制度 平成13年度 前期試験の登録者，「鉄筋コンクリート増設壁 耐震 補強設計・施工指針」のご案内，平成13年度 業務・ 研究報告会が開催される，ホームページ改訂のお知 らせ	105
「鉄筋コンクリート増設壁 耐震補強設計・施工指針」 「枠付き鉄骨ブレース 耐震補強設計・施工指針」発 行のご案内，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，本所建物のリフレッシュ 工事について	106
コンクリート現場試験技能者認定制度 技術研修およ び試験実施について，平成14年度 コンクリート工 法研修の申込み受付ご案内，防耐火試験施設のリニ ューアル計画について，日本コンクリート工学協会 賞（論文賞）受賞，平成13年度 JICA集団研修・成 功裡に修了	108
LA化推進室報告—耐火試験の自動化—，平成14年度 コンクリート技士・主任技士養成講座 ご案内，HiTEC セミナー2002『生コンの単位水量測定と管理』（講 演&公開デモ）実施報告，HiTECセミナー2002（AAR 大阪/AAR東京），「アルカリ骨材反応最新情報—対 策と試験方法—」の開催，木造軸組構法の耐震設計 法講習会—改正基準法の法体系から最新の限界耐力 設計法まで—，水質試験（JIS A 5308附属書9レディ ーミクストコンクリートの練混ぜに用いる水の試験） 担当室変更のお知らせ	110

その他

GBRC総目次2001年（平成13年・第101号～第104号）	105
GBRC各部門の連絡先一覧／評価委員会等開催予定日	105～110

編集後記

山口一郎・衣笠隆幸・吉田正友・田中 学	105～110
建築基準法に基づく性能評価完了報告（特集）	107.109