

新春のご挨拶 五十嵐定義 —————101
 随想

大まかな話 日本の条件
 横尾義貴 —————103

技術解説

開口部の少ない建物の新しい防排煙方式とその検討手法
 角谷三夫・定本 孝・中屋成人・藤岡誠一(奥村組), 田中喙義・原田和典(京都大学), 吉田正友 —————101

高強度コンクリートの要求性能と関西地区の現状
 岩清水隆(竹中工務店) —————103

建築物における免震及びアクティブ制震の技術
 序 井上 豊
 免震構造の現状と展望 浅野幸一郎(関西大学)
 アクティブ制震構造の最近の動向—地震時の安全性向上を目指すセミアクティブ振動制御— 西谷 章(早稲田大学) —————104

試験・研究

鉄筋コンクリート床スラブ用異形鉄線溶接金網の重ね継手および定着に関する実験 小宮敏明・益尾 潔 —————101

高強度グラウトモルタルを用いた枠付き鉄骨プレース用間接接合部の開発実験 益尾 潔・小宮敏明 —————101

床仕上げ構造による床衝撃音レベル低減量測定値の測定実験室による差異 阪口明弘・和木孝男・森本三男 —————101

機械式定着金物工法による定着筋の引抜き性状に関する実験 井上寿也・益尾 潔, 大塚 穰(共英製鋼) —————102

無機系固着材使用アンカーの引抜き強度、付着強度およびせん断強度 小宮敏明・益尾 潔, 梶谷泰久(ケー・エフ・シー) —————102

伝統的構法による木造土壁の火災安全性に関する実験
 山本幸一・吉田正友, 秋月通孝(早稲田大学), 安井昇(桜設計集団), 田村佳英(関西木造住文化研究会), 木下孝一(数奇屋研究所心傳庵), 長谷見雄二(早稲田大学) —————102

大阪市中央公会堂のれんが壁体強度に関する試験
 益尾 潔・井上寿也 —————103

SRC部材の内蔵鉄骨ウェブを貫通して重ね継ぎしたせん断補強筋の定着性能に関する実験 井上寿也・益尾 潔, 山本憲一郎・今野 修(前田建設工業) —————103

複数火源に曝される受熱点の温度上昇推定式の提案—2つの火源の場合— 土橋常登・田坂茂樹・吉田正友, 田中喙義(京都大学) —————103

大阪市中央公会堂保存・再生のためのRC壁増打ち補強・れんが壁の実験 益尾 潔・井上寿也 —————104

大阪兵庫地区における中国産川砂の需給と品質の現状
 泉森敏明 —————104

テクニカルノート

夏季の住宅床下の高湿性状 岩前 篤(積水ハウス) —————101

AFRコンクリート工法 森田 武・山崎庸行・橋田 浩・西田 朗(清水建設), 米澤敏男・古平章夫・三井健郎(竹中工務店) —————101

無収縮グラウト材「エスセイバーG」の技術情報
 永淵 強(新日鐵高炉セメント) —————102

乾式柱状地盤改良工法(DSP工法)の開発 池田基行(大和ハウス工業), 小杉正和(新生重機建設), 池ノ内基士(エステック) —————102

RIコンクリート水分計によるフレッシュコンクリートの単位水量連続モニタリング技術と現場への適用例
 荒井正直, 伊藤信孝(京星), 今本啓一(東急建設) —————102

伝統的木造住宅の延焼防止に係る散水式水幕防火装置の開発 十倉 毅(鳥取環境大学) —————103

4コーナー接合法による鉄骨プレース耐震補強工法の開発 木田 隆・中野富夫(ニュージェック) —————104

不連続粒度骨材を用いたコンクリートの性状 柏木隆男(松村組), 寺嶋明彦(住若), 大橋正治 —————104

センター日より

システム認証センター —————101~104
 製品認定センター 平成12年度公示検査の進捗状況 —————101

建築確認検査センター 建築確認検査の状況 —————101
 性能評価委員会等の紹介 —————101

建築技術認証・証明事業 性能証明第3・4・5号 —————101
 製品認定センター 平成12年度公示検査実施状況 —————102

建築確認検査センター 確認の状況 —————102
 平成13年度性能評価委員会等の紹介 —————102

建築技術認証・証明事業 性能証明第6号 —————102
 製品認定センター —————103~104

建築確認検査センター 確認の状況について —————103~104

建設機材品質性能評価事業開始のご案内 —————103
 建築評定センター —————104

建築技術安全審査委員会『評価シート』

(仮称)都島友瀧町集合住宅新築工事(ウイング棟1番館)《評99-12》, (仮称)都島友瀧町集合住宅新築工事(ウイング棟2番館)《評99-12》, (仮称)都島友瀧町集合住宅新築工事(ウイング棟3番館)《評99

-12》	101
(仮称) 枚方リバータウン新築工事 第2工区B棟《評99-16》, 上坂部三丁目地区優良建築物等整備事業(東・南東棟)《評99-17》, 上坂部三丁目地区優良建築物等整備事業(南西・西棟)《評99-17》, (仮称)西宮浜甲子園新築工事《評99-18》, (仮称)メロディハイム南仲町計画《評99-19》	102
サンリヤン大野城駅前V番館VI番館新築工事《評99-20》, (仮称)パーク・ホームズ熱田一番新築工事《評00-1》, 松下不動産(株)第2新大阪和幸ビル新築工事《評00-2》, 蛭池駅西地区第一種市街地再開発事業(B棟)《評00-3》	103
業務だより	
機器紹介 環境制御ツインチャンバー	102
平成12年度 工事用材料試験データシート(材料部)	103
平成13年度の事業計画	103
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)	101~104

GBRCニュース

コンクリート現場試験技能認定制度発足, 平成12年度業務・研究報告会が開催される	101
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, コンクリート現場試験技能者認定制度技能研修及び試験の実施について, 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	102
コンクリート現場試験技能者認定制度技能研修及び試験実施について, 組織変更のお知らせ	103
西村宏昭君博士(工学)の学位取得, 当財団ホームページの紹介	104

その他

GBRC総目次2000年(平成12年・第97号~第100号)	101
GBRC各部門の連絡先一覧/評価委員会等開催予定日	104

編集後記

山本英樹・大橋正治・井上寿也・荒井正直	101~104
---------------------	---------