

TECHNICAL View

- 21 被災鉄骨造建物の非破壊探傷装置
- 22 解体建物の杭再利用を目的に杭の急速載荷試験を実施
- 23 優れた耐震性を有するRC高靱性柱
- 25 ボルト頭が変形しにくい新型ワンサイドボルト
- 27 既存RC造耐震壁のCFT構造化による耐震補強技術
- 29 格子型ブロック耐震壁の実用化
- 31 柱頭免震工法を採用した中高層建物
- 33 コンクリート充填鋼管柱による柱無耐火被覆工法
- 35 スチールハウスによる個人住宅が誕生
- 37 建築工事用クレーンの吊荷回転誘導装置
- 39 より安全・高性能で安価な防火・防煙スクリーン
- 41 医療福祉施設の退避安全性をコンピュータで評価・検討
- 43 モルタル外壁をパワーアップするラス下地用複層防水シート
- 45 低温域の騒音に効く新しい遮音材
- 47 免震積層ゴムの10年後の特性調査を実施／高耐力・高靱性を有するSRC地中壁
- 49 取付方法を改善した胴縁新工法／デジタル衛星回線利用のマルチメディア衛星通信車

特集

- 51 結露被害を防ぐには 監修：田中 辰明
- 52 総論 結露被害の発生とその対策 田中 辰明
- 56 総論 結露が建築および居住生活にもたらすもの 菅原 文子
- 60 結露発生のメカニズムと防止の原理 山田 雅士
- 73 コンクリートの湿気制御と結露対策 寒河江昭夫
- 77 鉄筋コンクリート造住宅の結露 黒木 勝一
- 82 鉄骨造建物の結露 寒河江昭夫
- 86 戸建住宅の結露 黒木 勝一
- 89 建物用途別の発生形態と留意事項 塚本 和夫
- 92 事例 写真で見る結露被害の実状 建築技術編集部編
- 94 事例 鉄筋コンクリート造の大規模食品工場での小屋裏結露 "
- 96 事例 冬季の夜間放射により冷却された折版屋根裏面の結露 "
- 97 事例 空気層を設けた断熱ボードにより生じた外壁の内部結露 "
- 98 事例 断熱材のある地下外壁の室内側表面に生じた結露 "
- 99 事例 断熱材のない地下外壁の室内側表面に生じた結露 "
- 100 事例 ユニット型冷蔵庫と隣接した倉庫の壁に生じた結露 "
- 101 壁体の結露と防露仕様 結露および壁体内部の高湿化を防ぐために 須貝 高+尾崎明仁+小野公平
- 101 開口部の結露と対策 木寺 康
- 114 結露測定・診断の実際 塚本 和夫

今月の表紙
一言居士
OVERSEAS TOPICS
ザ・ブックス

- 124 外とつながる住宅●S(エス) 青木 淳+金箱温春
- 139 既存密集市街地の防災対策 長谷見雄二
- 141 RCによる高断熱住宅増築工法／空港の航空管制塔に関する2つの話題
- 145 シティ・オブ・ビット／ウィリアム・J・ミッチェル著

特別記事

- 155 梁下フランジ現場溶接部におけるSH波探傷の適用 石塚 馨+井手 晃二+
谷口 輝臣+松村 民久
- 162 コンクリートポンプ工法における先送りモルタルの実態調査結果 毛見 虎雄+中田 善久

連載

- 134 いい建築に浸かる 最終回●ガラスの納まり
●宮城県慶長使節船ミュージアム 公家社 礼
- 168 建設業と情報社会 第2回●建築における情報の値段 米田 雅子
- 174 asterisk 第6回●欲望 常深 大輔
- 178 型枠支保工入門 第3回●型枠の材料② 高野 昭信
- 184 建築構法計画学 第33回●部位別の構法計画⑤●開口部の構法計画 真鍋 恒博
- 192 構造設計ステップアップ●中高層S造の設計Know Howを探る
第15回●構造設計について(その2) 構造設計技術向上研究会
- 203 トピックス+セミナー+コンペ・コンテスト+イベント・ギャラリー+ブックス
- 211 第3回日加住宅R&Dワークショップ出席、日加2か国共同研究(先端的な住宅技術について)／
市街地における木造3階建共同住宅の延焼性状に関する実大火災実験
- 217 新耐震基準と地震の加速度 大橋 雄二
- 十字型SRC造柱の納まりについて 清水 弥一+南 宏一
- 中空スラブの版厚について 旗谷 栄次

MACRO & MICRO
BRI news & topics

読者コーナーQ&A

BUIL TECH

- 237 もりだくさんのホットな製品情報
- 246 1996年総目録
- 252 次号予告、編集室だより