

# 建築と社会

©1917年創刊

通巻689号・第60集・1979

# 8

表示デザイン：永田祐三(竹中工務店)

私の好きな景色 8

チピチャルツンはメリダの東北20 kmにあります。初期マヤ文明の遺跡(500A.D.) "Temple of the Seven Dolls" です。

この真正面に日時計があります。今日でも時間を読み取ることができます。

### 特集予告

- 9月号/庄内のまちづくり
- 10月号/建設業の労務事情と省力化 / インテリア(予定)
- 11月号/第26回青年技術者
- 12月号/今後の省エネルギーの趨勢

### 編集委員会(昭和54年度)

- |        |          |
|--------|----------|
| 編集委員長  | 澤柳 健     |
| 前川 陽一  | 中村 正三    |
| 編集理事   | ●施工材料分科会 |
| 前川 陽一  | 荒川 治徳    |
| 井上 滉   | 岡田 善弘    |
| 今西 祥郎  | *高木 嗣郎   |
| 窪田 祐   | 村上 元彦    |
| 小林 清   | ●法令分科会   |
| 下山 丈彦  | *岡田 七郎   |
| 松村 慶三  | 隠岐 一三    |
| 竹中 鍊一  | ●規格委員会   |
| 前野慶太郎  | 間野 洋三    |
| 菅谷 健児  | 沢田 伸     |
| 松本 亮二  | 高崎 尚昭    |
| 渡辺 忠   | 田中 信重    |
| 編集委員   | ○寺井 信夫   |
| ○片倉 健雄 | 奈良 鉄一    |
| ●計画分科会 | 根来 淳一    |
| 池端 猛   | 山口 祥悟    |
| 稲垣 雅彦  | ●投稿欄委員会  |
| 河目 浩吉  | ○木村 康彦   |
| 塩谷 寿翁  | 田中 直人    |
| 谷口 康彦  | 竹中 啓介    |
| *富樫 穎  | 橋本 憲夫    |
| 中林 浩   | ●広告企画委員会 |
| 西村征一郎  | 安芸 洋一    |
| 山元 弘和  | 岩橋 一豊    |
| ●構造分科会 | 岡本 弘之    |
| 井上 一朗  | 坂 啓智     |
| *北村 俊男 | 嶋 昭夫     |
| 坂 寿二   | 島田 民彦    |
| 棚橋 秀光  | 西田 清     |
| 谷尾 俊弘  | 平松 利一    |
| 横井 元昭  | 松本 亮二    |
| ●設備分科会 | 三原 清敏    |
| 梶井 宏宣  | 山田 雄祐    |
| 蒲田 弘   | 吉田 正三    |
| *河津 隆之 | ○渡辺 忠    |
| 佐藤 隆二  |          |

○印 副委員長 \*印 幹事

編集人 松井昭光  
 印刷 昭和54年8月20日  
 発行 昭和54年8月25日  
 発行人 吉田悦二  
 発行所 (社)日本建築協会  
 大阪市東区北浜3-37  
 電 06-231-9648  
 振替口座 大阪 39975  
 印刷所 株式会社研文社  
 電 06-314-0151  
 大信印刷株式会社  
 電 06-451-7631(代)  
 日本写植印刷株式会社  
 電 06-606-1111(代)  
 売 価 650円(送料別)

### 会告

### 作品作風

### スケッチブック

法令コーナー 139

### 新建材紹介コーナー

### シリーズ

### 読者の頁

### 建築と社会ニュース

### 建築の眼

### 特集●

### 構造の頁 61

### 設備の頁 60

### 施工材料の頁 60

### 中国を訪ねて(6)

### 日影図演習シリーズ2●

### 若い会員の集いレポート

### 月報

# CONTENTS

JOURNAL OF THE ARCHITECTURAL ASSOCIATION OF JAPAN

## ARCHITECTURE AND SOCIETY

### 特集・建物の終局強度の検討

SPECIAL FEATURES ON AN CONSIDERATION ON THE ULTIMATE STRENGTH OF BUILDING STRUCTURES

建築計画と新耐震設計法についての研修会—新耐法により建築計画はこんなになる。大和銀行久太郎町ビル新築工事の見学会。建築士事務所の開設者がその業務に関して請求することのできる報酬の基準。日本建築協会の展示窓ご紹介… 1

甲南女子大学学生寮 設計施工：大林組…………… 4

山本ビル 設計施工：大成建設…………… 6

河内長野市立西中学校屋内運動場 設計：設計事務所ゲンプラン

施工：大共、フドウ建研…………… 8

最近竣工した新建築9点(No.1405~1413)… 10

総合設計制度の取り扱い要綱の改正(その1)/足立幸一… 11

休載します。

歴史的集落と街路景観—11—道景観その5… 12

マイ・フォト—兵庫県多紀郡篠山町/阪本 章。マイ・フォト—ガラデリー・スクウェア—の中庭噴水/もりたしげお。書評「日本の建築—明治・大正・昭和」第3巻「国家のデザイン」を読んで/福田晴虎… 14

「住宅・建築省エネルギー機構」設立発起人総会開催、設立代表者に太田和夫氏。

新刊紹介「デザインの鍵—人間・建築・方法。ポートピア'81トピックス(その1)博覧会の概要/堀 功郎… 17

ガウディの図面/古川 修。自然との対応/一ノ瀬周太郎。

村野藤吾先生と“きれいなさび”/浦辺鎮太郎。地下街札贅/福嶋孝之… 18

### 建物の終局強度の検討

RC造からみて—

耐震力学特性(一方向荷重・変形関係)の定式化……………河村 廣… 20

SRC造からみて—

SRC造の許容強度と終局強度……………南 宏一… 25

S造からみて—

許容応力度設計された鋼構造骨組の終局強度……………井上一朗… 33

座談会—

建物の終局強度の検討……………編集幹事会… 39

杭の水平抵抗/堯天義久・福井 實… 51

最新の防犯装置/中井利治… 53

フォームポリスチレンを用いた施工例/中野英治… 54

北京回想/王柏群… 55

検討点(格子点)における日影時間の求め方/伊藤克三・佐藤隆二… 56

建築家のための“みどり”学習会(第7回)奈良万葉植物園と春日奥山原始林を歩く/岩本一良・山本耕一郎・宮崎良彦・亀山弘美+西村裕子+大西静代… 59

日本建築協会月間の動き(昭和54年6月分)… 61