

建築と社会

©1917年創刊

通巻685号・第60集・1979

4

CONTENTS

JOURNAL OF THE ARCHITECTURAL ASSOCIATION OF JAPAN

ARCHITECTURE AND SOCIETY

特集・コンクリートのひびわれ

SPECIAL FEATURES ON THE CRACK OF CONCRETE

表紙デザイン：永田祐三
私の好きな景色4
なんとという力ある形をしている
のでしょうか。私は、イスタン
ブールのすべてに色気を感じま
す。

特集予告

- 5月号 / 日影規制
- 6月号 / ホテル建築と情報システム
- 7月号 / 農村施設の変貌

作品作風

編集委員会 (昭和54年度)

編集委員長 中村 正三
前川 陽一 ●施工材料分科会
編集理事 荒川 治徳
(未定) 岡田 善弘
*高木 嗣郎
村上 元彦
(未定)

会告

法令コーナー135
新建材紹介コーナー37
読者の頁
建築と社会ニュース

シリーズ 建築の眼

編集委員

- 片倉 健雄
- 計画分科会
池端 猛
稲垣 雅彦
河目 浩吉
塩谷 寿翁
谷口 康彦
*富樫 穎
中林 浩
西村征一郎
山元 弘和
●構造分科会
井上 一朗
*北村 俊男
坂 寿二
棚橋 秀光
谷尾 俊弘
横井 元昭
●設備分科会
梶井 宏宣
蒲田 弘
*河津 隆之
佐藤 隆二
澤柳 健
- 印刷委員長 *印幹事
松 井 昭 光

編集人 松 井 昭 光
印刷 昭和54年4月20日
発行 昭和54年4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 大信印刷株式会社
電 06-451-7631(代)
日本写植印刷株式会社
電 06-692-3425(代)
売 価 650円 (送料別)

設備の頁57

構造の頁57

施工材料の頁57

中国を訪ねて <3>

若い会員の集いレポート

月報

- コンドミニアム魚崎……………設計施工：長谷川工務店…………… 2
- 江坂江の木公園スカイハイツ……………設計施工：長谷川工務店…………… 4
- メーブル魚崎テラスハウス……………設計施工：株式会社 大木工務店…………… 6
- 定時評議員会決議お知らせ、通常総会結果報告、日本建築協会昭和54年度収支予算、昭和54年度茶室見学会(1)大徳寺の聚光院・黄梅院の名席をたずねる、建築家のための「みどり」学習会(7)奈良万葉植物園と春日奥山原始林を歩く、大阪・上六・市街地再開発の経過と現状を聞く(1)、ガウディー展神戸で開催… 8
- 仮使用承認制度について(その2) / 大阪府建築指導課… 11
- グラスウールによるコンクリート建物の断熱・吸音工法「AT工法」 / 宮田照久… 13
- 「盲人文化センター」完成 / 坂本松男、マイ・フォト「ペルージャ」 / 原桂一郎… 14
- 駅舎再開発シリーズ-2-(南海難波駅).建設省管轄設計コンクール入賞4点決まる、社会教育総合センター市立図書館計画中… 15
- 歴史的集落と街路景観-7 道景観その1… 16
- 地下鉄と冷房車 / 金谷英一、「良心」 / 稲村数矢
- 水の都 / 上田宏二、夢想とSF / 谷口尚武… 18

コンクリートのひびわれ

- コンクリートはなぜ割れるか……………森田 司郎… 20
- 割れたらなぜ困るのか……………佐々木信一… 24
- コンクリートのひびわれ防止対策
 - ・構造設計の立場から—設計時点における対策……………都世子一成… 26
 - ・意匠設計の立場から—なぜ鉄筋コンクリート造にするのか……………星野光一… 27
 - ・施工の立場から—コンクリートは打ち込むもの……………西原良治… 28
 - ・プラントメーカーの立場から—単位水量を減らすことを基本に…白井 忍… 29
 - ・セメントメーカーの立場から—収縮をいかに小さくするか……………爾見軍治… 30
 - ・混和剤メーカーの立場から—減水剤の新しい使用法……………児玉和巳… 31
 - ” —膨張材のひびわれ防止効果……………三宅信雄… 32
- アンケート—コンクリートのひびわれ防止対策に関して / 編集幹事会… 33
- ひびわれ補修実例
 - ・クラックの補修 / 富士技研興業… 37
 - ・ADOX工法 / 大垣セメント工業… 38

建築設備用銅管の腐食 / 石田繁夫… 45

鉄骨の防錆塗装の考え方 / 青山 豊… 46

デザインの個性化を可能にした原色タイル / 坂本和雄… 48

座談会・現場見学 / 王柏群… 50

玄から彩へ…墨いろの世界…篠田桃紅に聞く / 桑田信篤・柳川陽文・狩野忠正… 51

日本建築協会月間の動き (昭和54年2月分) … 54