

建築と社会

特集

鉄筋コンクリート構造耐震設計の再検討

1969. VOL. 50.

2

会 告	大阪マーチャンダイズ・マート新築工事見学会・超高層建築講演会 実務に直結した建築工事別説明会……………	3
法令コーナー	法令相談—容積地区について(その1)……………	7
読者の頁	感性の場で(T)・明治建築土木史年表関西篇(その25)……………	9
建築と社会ニュース	第10回“建築業協会賞”を募集・ヨーロッパ最大の“動く歩道” 完成・「兵庫北摂ニュータウン」の建設構想……………	11
スケッチブック	最近竣工の新建築9点(No.397~405)……………	13
クラスメート	45. 旧大阪市立都島工業学校 昭和6年卒 (天地嘉平治・川島宙次・後藤光一ほか5名)……………	15
建築の眼	担当:白石博三・徳永正三・七尾健三・岡野忠美……………	17
海外写真	煉瓦は石にとって代り得るか (ローマ, トライアヌスのマーケット) ……………撮影と文: 福田 晴虔……………	21
作品作風	関西テレビ放送蓬萊山の家 設計施工 株式会社竹中工務店……………	22

特集——鉄筋コンクリート構造耐震設計の再検討——

A. 鉄筋コンクリート構造耐震設計上の問題点……………	六車 熙……………	26
—1968年十勝沖地震被害の教訓—		
1. わが国における耐震設計研究の歴史……………		26
2. 鉄筋コンクリート柱のせん断耐力とじん性……………		27
3. 不均等剛性分布の問題……………		30
4. コンクリート強度の不足および施工の不備……………		32
5. その他の問題点……………		34
写真: 地震による構造物被害……………		37
B. 十勝沖地震の調査報告とRC構造の耐震対策講演会……………		41
1. RC造震害の原因とその対策はどうあるべきか……………	東 洋一……………	41
—腰壁・たれ壁をどう評価するか—		
2. 震害パネルディスカッション (1)敷地地盤と震害……………		46
(2)建物の構造形式と震害……………		47
(3)RC構造と震害……………		48
(4)建築物の震害対策……………		51
C. コンクリート構造の耐震性状に関する研究概況……………	富永 恵……………	53

技術の頁	77. 構造部門: 超高層建築のゆれ方……………	井上 豊……………	55
月 報	日本建築協会月間の動き(昭和43年12月分)……………		58

編集人 松 井 昭 光
 印刷 昭和44年2月20日
 発行 昭和44年2月25日
 発行人 福 中 定 三 郎
 発行所 (社)日本建築協会
 大阪市東区北浜3-37
 電 大阪 231-9648
 振替口座 大阪 39975

印刷者 網 野 栄
 印刷所 (株)研 文 社
 大阪市北区堂山町66
 電 大阪 361-2091
 売 価 1部 300円・送料共

表紙デザイン: 表紙デザイン小委員会 & 山田崇雄