

建築と社会

2

PC 構造特集

表紙

デザイン：村尾 榮
右上写真：国鉄大井町工場PCタイド
アーチ構造（スパン25m）
右中写真：運輸省航空技術研究所風洞
実験室アーチ型PC梁（ス
パン20m）
右下写真と白スキ図面：松下電子高規
工場PC大梁（スパン21m）
と Double Tee スラブ
（スパン6.25m—写真）を
示す
橋の写真については本文に記載してあ
る「Dywidag 工法について」を参
照のこと。

建 築 と 社 会 第 40 集 ・ 第 2 号

売 価 1 部 1 8 0 円・送料共
昭和34年2月20日印刷
昭和34年2月25日発行
発 行 所 社団法人 日本建築協会
大阪市東区北浜3丁目37
電話 北浜② 9648・9649・9640番
振替口座大阪39975番
発 行 人 沖 田 誠 一
編 集 人 松 井 昭 光
印 刷 所 株式会社 研 文 社
大 阪 市 北 区 堂 山 町 6 6
電 話 ② 2 0 9 1 ~ 3 番
印 刷 者 網 野 榮

1 9 5 9 年 2 月 号 目 次

巻頭の言……PC構造特集に当って…奥島]正一…16	
作品作風	
サンスター歯磨KK大阪工場 設 計：日建設計工務株式会社…17 施 工：清水建設株式会社	
西日本精工KK本館・研磨工場 設計施工：大成建設KK大阪支店…20	
聯合紙器清水工場・名古屋工場 設 計：東畑建築事務所…22 施 工：清水建設株式会社	
建 築 の 眼……………24	
本 文	
プレストレストコンクリートの建築への応用例 ……………河合 三郎・永田 憲男…25	
Dywidag 工法について ……………中島 儀八…31 小山 武	
国鉄大井工場塗装工職場の設計と施工……………猪股 俊司…35	
松下電子工業株式会社工場のPC構造 …… 日建設計工務KK…41	
PCスラブを採用した建物（兵庫県独身寮）について ……………兵庫県建築課・神大災害科学研究所…46	
住友ベークライト京都工場PC構造……………横尾 五郎…50	
文 献	
プレストレストコンクリートに関する国内文献 ……………六車 熙・鈴木 計夫…55	
ハイ・ストレングス・ボルト接合について……鶴田 明…62	
東映劇場(大阪梅新)の摩擦ボルトについて……陶浪 貞彦…67	
書 評	
Y. キョン「プレストレストコンクリート」…六車 熙…73	
ソ連の建築教育……………黒川 紀章…74	
会 合 (12月) ……………77	