

# 建築と社会

## 9

### 施 工 特 集

表紙デザイン 岩本博行

表紙写真 京都ガスビル内部

Photo : 多比良敏雄

### 建 築 と 社 会

#### 第 38 集 ・ 第 9 号

売 価 1 部 180 円 ・ 送 料 共

昭 和 32 年 9 月 20 日 印 刷

昭 和 32 年 9 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 @ 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 66

電 話 @ 2091 ~ 3 番

印 刷 者 網 野 栄

## 1 9 5 7 年 9 月 号 目 次

### 作 品 作 風

京都ガスビル	16
徳島ビルディング	24
住友ビルディング別館	28
小出美容専門学校	32
通産省大阪工業技術試験所	36

### 建 築 の 眼

#### 本 文

#### 地 下 工 法 特 集

地下工法に関する座談会……………森田 紀元外…39

土質安定工法……………村山 朗郎…49

被圧水と施工……………谷口 尚武…54

新大ビル新築工事におけるウエルポイント工法……………

……………谷 一郎…58

新朝日ビルの基礎に応用されたサンドドレーン工法……………

……………小泉 昇…69

阪急ビル増築工事の基礎工法について……………未曾 優吉…77

ショットクリート工法……………84

1. ショットクリート工法について……………永本 善三…84

2. 国鉄での実例……………天王寺鉄道管理局建築課…91

3. 大成建設での施工例……………山下 暢雄…97

プレバクトコンクリート……………高橋慶夫・長田正雄…101

重晶石を骨材とするグラウチング工法……………

……………LEWIS NARROW 室井 修(訳)…107

#### 施 工 ト ピ ッ ク ス

掘方の障害……………永山 豊二…111

現場のウマの高さ……………七尾 健三…111

防水失敗談……………今林彦太郎…112

P C 建築対談……………河合 三郎…112

一施主の立場より……………元木 貞次…113

工事の出来栄え……………小西 岬…113

施工精度基準化……………岩下 久哉…114

建築工事施工の成功失敗とその根元……………渡部 圭吾…114

### 書 評

米国の建設工業生産性視察報告書を読んでの所感……………116

### 会 員 の 声

### 技 術 講 座

金額を基準とした工程表……………大成建設 I L U…118

大阪での生コンクリートの状況……………柳田発巳夫…121

コンクリートブロックの近畿における生産と需要……………128

設備原論 Q・A……………関西設備原論研究会…131

14. Air Curtain……………田中良太郎…131

会 報……………135

広 告 目 次……………140