

建築と社会

©1917年創刊

ARCHITECTURE
AND
SOCIETY

表紙デザイン・吉井孝治+松井昭光

表紙写真●パリの空の下

バスターミナルよりエッフェルを、

シャンゼリゼは凱旋門、

モンマルトルにメトロ走り、

パリジェンヌの一日は、

筆とる朝に、日がのぼる。

●撮影者：吉井孝治

1932年生まれ

57年 大阪大学工学部建築工学科建築コース卒業

同年 日本住宅公団入所

67年 退職

68年 フォトコンテスト入賞・写真家として独立

69年 ヨーロッパ旅行

現在、アーバンフォトデザイナーとして、都市および都市の人々をテーマに活躍中。

現住所 東京都北区赤羽台1-6の53-514

電話 03-909-1286

編集委員会(昭和51年度)

編集委員長

中村 弘一

編集理事

井上 洸

岡田 光正

北垣 智造

小西 岬

窪田 祐

松村 慶三

三浦 三男

山田 幸一

前野 慶太郎

菅谷 健児

伴 一郎

渡辺 忠

編集委員

○大辻真喜夫

黒田 達男

印刷委員長

△印幹事

西村 喜郎

石塚 克彦

△藤田 孝吉

△古庄 昭憲

△西尾 宗晴

△松本 好雄

△芝山 昭治

高羽 俊

鈴木 武彦

鈴木 美彦

阿部 和彦

岡田 満夫

桑 十倉

中野 孝一郎

○伴 忠南

星 忠南

松原 孝史

水嶋 繁樹

渡辺 忠

編集人

松井 昭光

印刷 昭和51年7月20日

発行 昭和51年7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 06-231-9648

振替口座 大阪39975

印刷所 凸版印刷株式会社 関西支社

大阪市福島区海老江3-22-61

電 06-458-2251(代)

600円(送料別)

売 価

- 8月号特集／鉄骨構造のジョイント
- 9月号特集／集住体のハードとソフト
- 10月号特集／結露防止対策と断熱材料
- 11月号特集／第23回青年技術者

通巻652号・第57集・1976

7

CONTENTS JOURNAL OF THE ARCHITECTURAL ASSOCIATION OF JAPAN

特集・工場建築の設備

SPECIAL FEATURES ON THE EQUIPMENTS OF FACTORY BUILDING

作 品 作 風	「友愛の丘」ゼンセン中央教育センター……………設計：安井建築設計事務所 施工：大林組……………2
	関西地区大学セミナーハウス……………設計施工：大林組……………6
	京都府ゼミナールハウス本館……………設計：地域計画建築研究所 施工：熊谷組……………8
	伊藤萬ビル……………設計施工：竹中工務店……………10
	佐賀銀行本店……………設計：日建設計 施工：松尾建設・大成建設共同企業体……………12
	和歌山市庁舎……………設計：久米建築事務所 施工：大成建設……………14
	東能勢村吉川支所庁舎……………設計：創美設計……………16
	レジャービル寿楽……………設計：創美設計 施工：熊谷組……………18
	姫路市市民会館……………設計：昭和設計 施工：大林組……………20
	宇治レインボープラザビル……………設計：齊藤建築設計事務所 施工：鏡高組……………22
	京都市立東養護学校……………設計：東畑建築事務所 施工：横田建設・辰巳建設共同企業体……………24
	育徳会館……………設計施工：清水建設……………26
	聖ドミニコ女子修道会修道院・幼稚園……………設計施工：戸田建設……………28
	城山パークハイム……………設計施工：藤本工務店……………30
	松の木町市街地住宅……………設計：大建設計 施工：奥村組・熊谷組……………32
	フローイントウ三田……………設計施工：不二建設……………34
	和歌山勤労者いこい村……………設計：安井建築設計事務所 施工：大木建設……………35
	兵庫勤労者いこい村……………設計：梓設計 施工：鴻池組……………36
	池田市古江浄水場……………設計：日本水道コンサルタント 施工：鹿島建設……………38
	明石市公設地方卸売市場……………設計：黒田建築設計事務所……………40
	施工：間組・日東建設・明石土建・四ッ橋組建設共同企業体……………40
会 告	「新しい学校の風景」高野山サマーセミナー。最近の震害例の検討とその対策「鉄筋コンクリート構造物の耐震安全性」。通常総会議決報告。昭和51～52年支部選出評議員の選任。会員の受賞（建設大臣表彰）。青年技術者のみなさまへ……………43
	昭和50年度事業報告書。昭和50年度決算報告……………43
法令コーナー104	給排水設備に関する告示の運用について／松井文雄……………63
若い会員の集いレポート	若手建築家に聞く・宮脇檀氏のやり方／古川博司・佐々木葉二・熊田将男……………66
新建材紹介コーナー4	「hiメトロス」／山田幸一。「ヘーベルライト」北島 全……………69
読 者 の 頁	新入社員に聞く／沢田繁克／松永浩一／広瀬正秀／後藤善徳／松本秀夫／吉田公良／岸上俊介……………70
建築と社会ニュース	IFHP 兵庫国際会議。大阪都市文化会議1976／ほか 樹の話シリーズ23・やまもも……………73
スケッチブック	最近竣工した新建築9点(No.1216～1224)……………75
建 築 の 眼	住居群における子供の遊び空間／多胡 進 文明のスケール／金井清三郎……………77
	建築設計管理業務法(案)／指宿真智雄 建築物に惟う／久徳敏治……………77

●特集＝工場建築の設備

①総論

工場建築の設備……………石原正雄……………81

②各種別工場の設備

醸造工場(酒造)の設備……………中村 猛……………82

飲料水工場の設備……………津守宏計……………85

精密部品工場の設備—日本アイ・ビー・エムの野洲工場の設備……………神部千太郎……………87

印刷工場の建築設備—凸版印刷福岡工場の場合……………西村喜卿……………90

製薬工場の設備……………谷川晴彦……………93

③特殊工場の設備

多湿工場の設備……………石原正雄……………95

高温工場の排熱設備……………西岡利晃……………97

工場騒音の防止と換気設備……………松井昌幸……………100

粉塵工場の設備……………林 太郎・桜井 寛……………103

④工場建築の設備資料頁……………105

都市設計資料12	生活空間としての土木構造物／神戸都市設計資料研究会……………116
構造の頁25	膜構造とKBSレーザリアムセンター／山本良介……………118
設備の頁25	設備方式の違いによる設備スペースの比較(その2)／井上良則・佐々木義隆……………119
施工材料の頁25	杭打ちに伴う騒音防止工法(その2)／清山卓郎……………120
月 報	日本建築協会月間の動き(昭和51年5月分)……………121

訂正とおわび

本誌4月号「床工法と材料」特集の高原道夫氏「床の構造」の記事に下記のような誤りがありましたので、訂正しておわび申し上げます。

P26 「5.鋼床、鋼ばり」の項、上から2行目、3行目

$$nf = \frac{\pi}{2} \sqrt{\frac{EIg}{Wl^4}} \dots\dots\dots(3) \rightarrow nf = \frac{(4.73)^2}{2} \sqrt{\frac{EIg}{Wl^4}} \dots\dots\dots(3)$$

$$ns = \frac{(4.73)^2}{2} \sqrt{\frac{EIg}{Wl^4}} \dots\dots\dots(4) \rightarrow ns = \frac{\pi}{2} \sqrt{\frac{EIg}{Wl^4}} \dots\dots\dots(4)$$