昭和24年3月1日　第3種郵便物認可　昭和40年7月20日印刷　昭和40年7月25日発行　第46輯第7号（毎月1回25日発行）

建築と社会

7 '65

第12回 青年建築家



日本建築協会



15日間の
テストの答えは
秀
床材Pタイルです

300時間・紫外線にさらす老化試験＋120時間・4～8％の飽和吸水量の石の上におく耐湿試験＋24時間・皮や固いブラシで摩擦を続ける耐摩耗試験＋90kgの重量をハイヒールの踵の面積に長時間押し圧するへこみ試験＋シーグラー式滑り試験etc…365日の変化を人工的につくりだし　Pタイル一枚にたえずテストを続けています。日本独特の〔湿気の多い〕気候にも適応した製品で　さらに米国連邦規格をはるかにりょうがしています。「Pタイルなら安心」とその道のベテランがいう言葉にはこのような連続したテストの成績と世界的水準を上まわる品質とで裏付けされています。床材は**プラスタイルP！**床材の代名詞としてつかわれています。

三星プラスタイルP

田島応用化工KK

東　京／東京都千代田区岩本町３ノ１１　TEL（866）代6101
大　阪／大阪市西区京町堀１ノ７４　TEL（441）代5951
名古屋／名古屋市西区桜木町３丁目８番地　TEL（57）６３６１
広　島／広島市鉄砲町１０８　TEL（21）２２８１
博　多／福岡市万行寺前町１４　TEL（2）２８０７

床材のハイファッション マチコ カラー…

●美しいファッションの色
米国連邦規格合格の丈夫さ

美しい色でがぜん注目されたマチコカラー！きびしい規格にも余裕の合格をした丈夫さアメリカはもちろんドイツやイタリヤでも定評のあるマチコタイルは松屋など有名ビルに続々採用されています。……

美しい色が20種　まねのできない国際的なファッションの色です。　オートメ工場で量産していますからいついかなるご注文にもOKです。

■床材のハイ ファッション

マチコV

ビニール アスベストス タイル®

リノリユーム・リノタイル・ビニラートタイル・マチコタイル・ナイアンリノタイル総発売元

東洋リノリユーム株式会社

床材の総合メーカー

大阪市南区順慶町通り4の25三和ビル　■TEL大　阪(252)2921
東京都中央区銀座4丁目三和ビル　■TEL東　京(567)8341
名古屋市中区菊原町2の11名古屋センタービル　■TEL名古屋(2 3)5380
福岡市今泉町4丁目1260の2　■TEL福　岡(7 5)0425
広島市東観音町1の2067　■TEL広　島(3 1)6139

MATICO

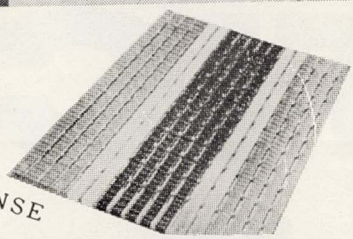




JEWELRY COLORS
IN
6

グッドセンスを
敷こう
ストレートで
行こう

ビニール
ストレート ライン マット



WAKE A GOOD SENSE
PAT. PENDING

ミツシマ
近代おそうじ百貨
ミツシマ工業株式会社

本社久世工場／京都分工場
営業所・東京都中央区日本橋芳町一の5・(671) 4714
・名古屋市昭和区車田町2の22・(73) 5138
・京都市中京区蛸薬師通烏丸西入・(22) 5363
・大阪市西区北堀江上通一丁目・(531) 3514
・福岡市下対馬小路一二八・(3) 2706

二〇〇〇余基の実績
コンスタントの効率

世界に誇る！

ボイラ負荷　　ボイラ効率

100 %でも　87 %

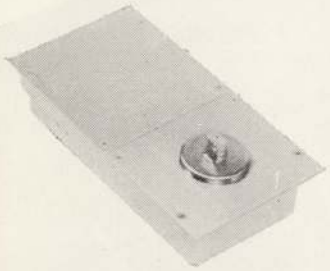
MPボイラ

20 %でも　87 %

株式会社 平川鐵工所

本社・工場　大阪市大淀区大淀町北1の11　TEL (458) 8681(代)
東京　名古屋　九州　滋賀工場

NHN
ドア金具は善意のマーク



ニッカナ フロアヒンジ

販売元 株式会社 ニッカナ
東京都中央区日本橋本町2～7(信和ビル)
TEL (241) 1031 代表
製造元 ダイハツ工業株式會社
〈雑誌名記入の上、カタログご請求下さい〉

新発売の
遅れた理由が
わかった！



フロアヒンジの限界を越えた超薄型……市場に出揃ったこのタイプ・両開用ダブルシリンダー型では最も薄い。業界随一の超薄型に、驚くべき耐久力をそなえ、画期的な性能と機能をもっている。
埋込み作業、据付作業も簡単に出来た！ ニッカナ製品を見て、使って見て新発売の遅れた理由がわかった。
この優れた製品に要した研究期間の成果が、新発売の遅れを取り戻すことであろう。待っていた超薄型！フロアヒンジも矢張りニッカナである。

ボニーシーラー
最高級のシール材
24時間でゴム状になる

コーキング材に グレインコート

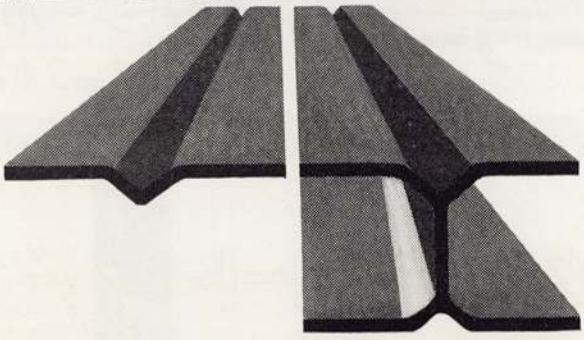
ソフトパテ
アルミサッシュ
ガラス工事に



テイパ化工株式會社
大阪市東淀川区下新庄町2の263
電話 (381) 1118、5509

“鉄をつくり 未来をつくる”住友金属





●ジュニアV形鋼

●スミフレームV
新発売

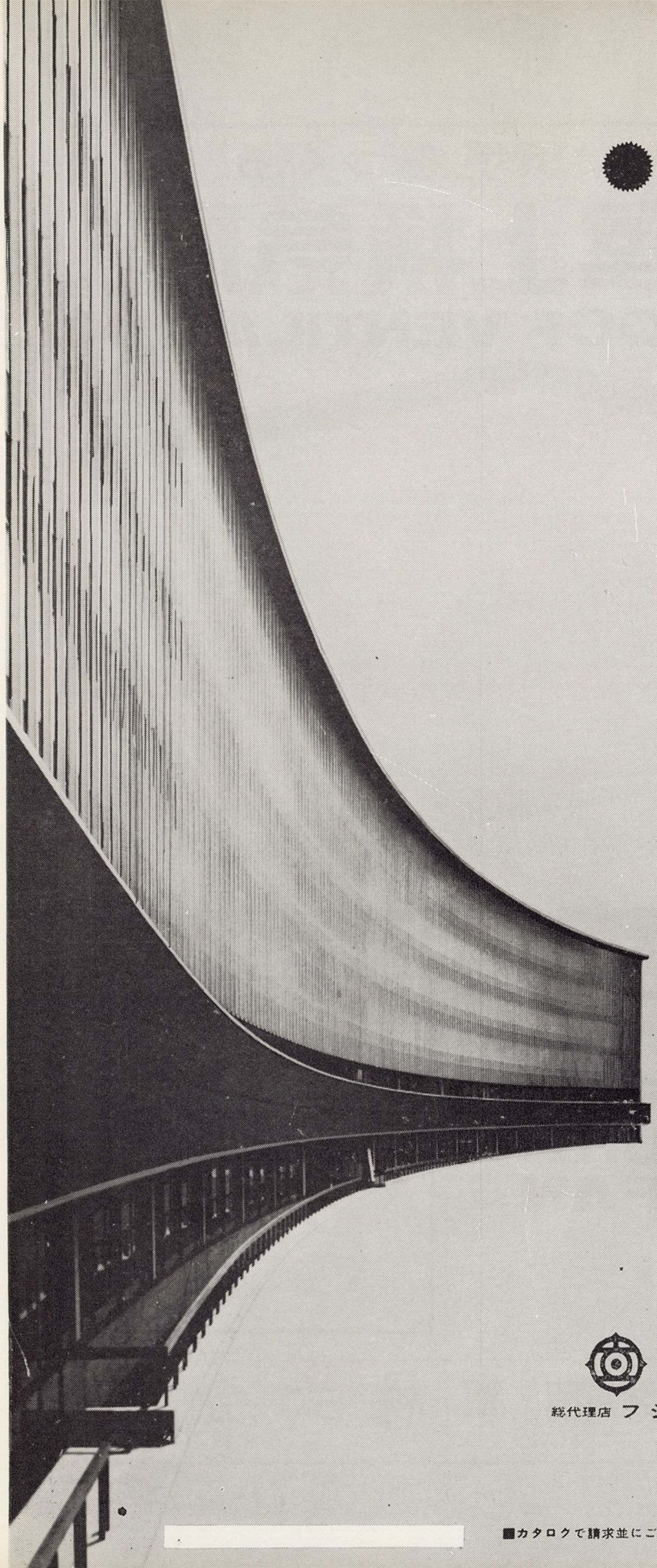
V形を生かしたジュニアV形鋼。剛性が強く溶接が容易で、ひずみもゼロ。フランジは、リベット・ボルト結合にじゅうぶんな広さがあります。肉厚は4.0㎜以上、いままでの軽量形鋼には不可能な建築にお役立てください。V形鋼を使ったフルウエブ材・スミフレームVを新発売。部材の規格量産化によって価格は安く、しかも工期の短縮化に役立つ新製品です

ジュニアV形鋼
スミフレームV

住友金属

住友金属工業株式会社

本 社／大阪市東区北浜5の15(新住友ビル)
支 社／東京都千代田区丸の内1の8(新住友ビル)
営業所／福岡・広島・高松・名古屋・静岡・新潟・仙台・札幌



天然大理石にまさる新建材!

》フジマーブル《

■ビル外装とインテリアの感覚演出のカギ

それは内外装材の《美しさ》にあります　そして
その美しさを表現して天然大理石にまさる新建材　**フジマーブル**が
いま大変な評判になっています
あなたの感覚演出を十分に活かす新建材
フジマーブルを
ぜヒいちどお試しください

■フジマーブルの特長

1) **強度が高い**　素材の引張強度は硬質塩ビ板の約2倍

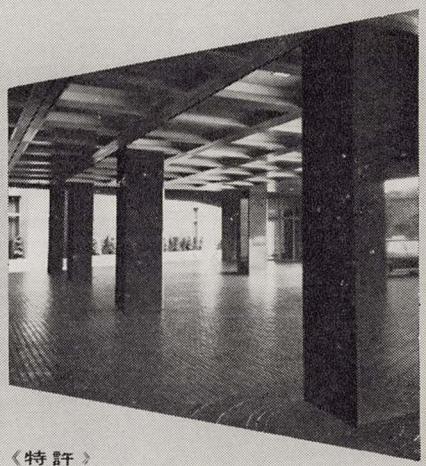
2) **耐摩耗性にすぐれている**　優れた耐摩耗性をもっています

3) **耐候性に富んでいる**　耐水・耐湿性がきわめて良好であり経年変化に強い

4) **破壊されにくい**　硬度が高く破壊しがたくなお　年々硬化します

5) **難燃性である**　主資材に無機質を使用しているので燃焼しがたい

6) **カラーは30数種以上もある**　あなたの感覚演出を十分に活かすため30数種余りのカラーを用意してあります



《特許》

フジマーブル
FUJI MARBLE

発売元
東京日立ビル施設販売株式会社

総代理店　フジマーブル販売株式会社

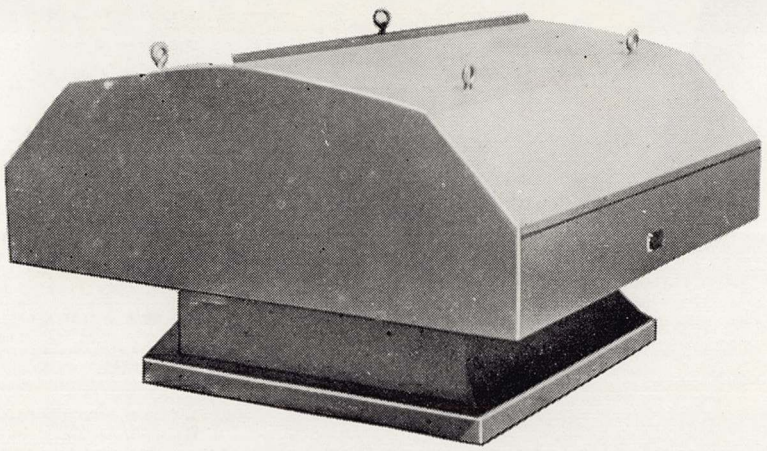
東京都港区芝南佐久間町2－4（日立愛宕別館）
本社営業部　東京都中央区銀座8－3（東成ビル）
TEL　東京　（571）　3176～9

■カタログで請求並にご照会は「建築と社会の広告による」とお申添え下さい

よりよい作業環境をつくる

栗田屋上換気扇

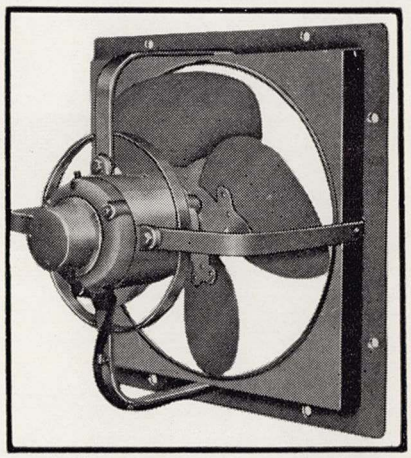
KURITA ROOF VENTILATING FANS



RV—S型

栗田圧力扇

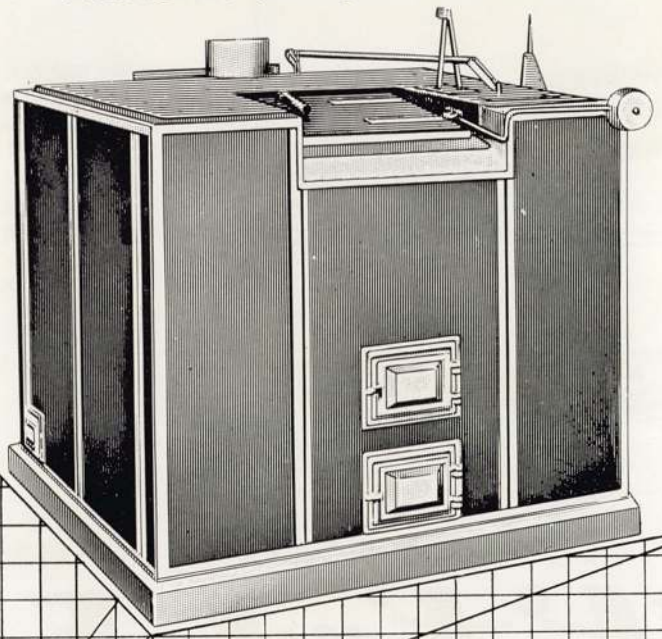
KURITA PRESSURE FAN



関西地区総代理店 湊商事株式会社

大阪市福島区上福島北3丁目94番地(一字ビル) 電話大阪(458)8761(代表)～8

最小のスペースを——
最大の燃焼効率で活かす



TYPE C 間口 1.15～2.40 奥行 1.15～2.40 高さ 1.08～
TYPE E 0.95～1.22 0.70～0.93 0.75～0.90(m)

インシナーの塵芥炉は、ご家庭から大工場まで、巾広いご愛顧をいただいております

C TYPE 定置式

特殊耐火保熱板、独特の貯芥籠、放熱板、ムダのない空気利用……新しいアイデアがいっぱいの本格的塵芥炉
工場・学校・病院・ホテル・ビルなどでの多量のゴミ処理におすすめします

E TYPE ポータブル

ゴミ箱がわりに設置できるコンパクトタイプ。水っぽいゴミも完全焼却する高性能。火災の心配がない完全密閉式。臭気も出ず、煙も少ないので衛生的。広い構内では分散設置が便利です。銀行・寮・社宅・食品店・一般家庭に——

特許番号
248182・583503
486791・486824
517838・655818
特許出願
38—63138・38—82085
35—45735・37—12522
37—15794・38—63138
38—18667・37—20123



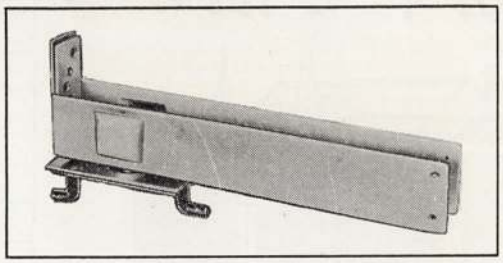
カタログご請求ください

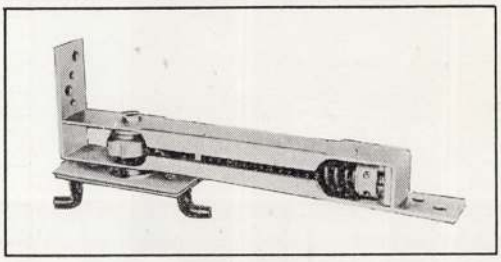
塵芥炉
インシナー

インシナー工業
本社/東京都品川区五反田1—129<三星ビル>電 441・2291
名古屋営業所/名古屋市昭和区恵方町2—8 電 84・5874
大阪支店/大阪市北区牛丸町55<東洋ビル>電 312・7481
福岡営業所/福岡市春吉3 <春野ビル> 電 76・1880

●自然な軽いタッチで自動閉鎖、９０度で自然停止する

ビルドE-18

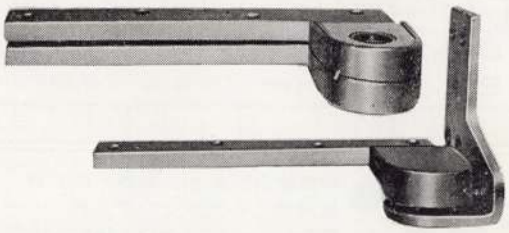




●扉を吊込んだまま、閉鎖速度調整ができます●扉は急速な閉鎖をせず、自動閉鎖し●90度で自然に完全停止します●表面板はステンレス鋼にサテン仕上げを施し（スタンダード）又特別にドアーにマッチした表面板も製作致します。●軸座はステンレス鋼にヘヤーライン仕上げで美しく、すぐれた防錆性をもっています●取付は、床面がコンクリート、木製にかかわらず、かんたんに取付けできます

デルリン・ルブライト・ステンレス・アートの最高の技術による

枠付ピボットS-77



近代建築にマッチしたユニークなデザイン
完全な耐久性と耐錆性

- 横振れはありません
- 摩耗はありません
- 発錆は完全に防止しています
- 強靱な規格です
- 取付け・取外しは容易です
- 戸当り17㎜まで適用できます
- ドアーの重量は60㎏が最低です
- ステンレス絞りカバーを使用し、脱落防止と、外見美に優れています

●ＪＩＳ規格表示許可工場　日本住宅公団指定メーカー

Art

永和工業株式会社

本　社　大阪市生野区巽矢柄町128　ＴＥＬ代表(741)1627
工　場　大阪府枚岡市布市町50　ＴＥＬ枚岡　４８１０
東　京　東京都千代田区外神田３－15－４　TEL東京(255)4831
営業所　（日商会館ビル 113号）

GOAL® 鍵をつくって50年



只今
耐久力のテスト中
20万回突破で
精密
堅牢
安全性
実証

近代建築にマッチした錠（ゴールロック）
その格調あるロックは
50年の経験と技術を積み重ね
今日の〈ニード〉に適応する
精密・堅牢・安全性を誇っています
貴方の建築の〈鍵（キーポイント）〉に
ゴールとご指名下さい。

日本住宅公団・建設省・各府県市庁建築設計事務所御指定

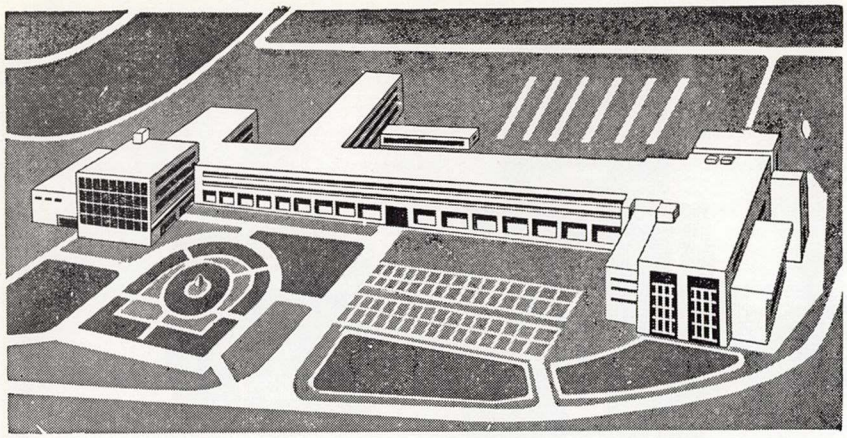
GOAL IS THE FINEST NAME IN LOCKS AND HARDWARE



ユニロック UH シリーズ
ホテル・ビル・高級住宅向・重量扉・重厚扉用

株式会社 ゴール

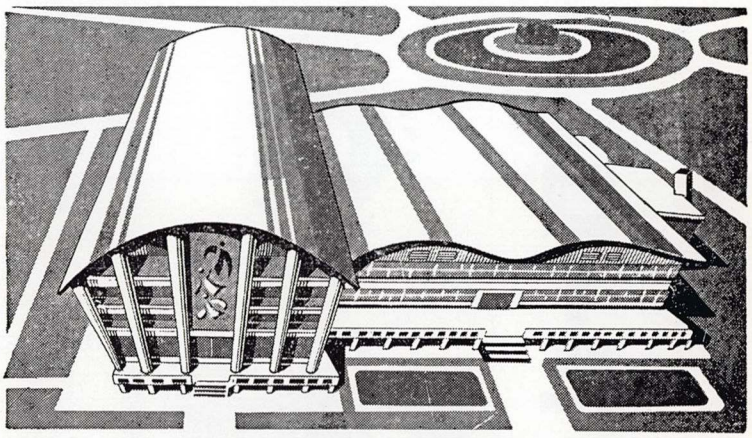
本社工場 大阪市東淀川区三津屋北通り4の30 TEL（302）1771~5
東京支店 東京都港区芝汐留町13の5（鈴木ビル） TEL（431）3742
営業所 札幌・仙台・名古屋・広島・福岡



軽量、緩勾配屋根に
軽快な近代建築材

日泝スーパーアルソイド
日泝ゴールデンルーフイング

伸縮目地材　エキスパンタイト
　　セロタイト
コーギング材　サッシール



日泝化学工業株式会社

本　　社　東京都中央区八重洲1—3
　　TEL（271）7000・5463～5
名古屋営業所　名古屋市港区南十一番町2—6
　　TEL（66）8251～5

大阪営業所及大阪工場
大阪市東淀川区堀上通り3—39
TEL（392）0051～6

日本アスファルト防水工業協同組合

● 建設省認可／東計第240号　● 資本金 920万円

防水工事の
コンサルタント！

年限保証と責任施工の日アス防水工業協組の組合員は全国に配置されております。
信頼される施工技術と、たゆまぬ研究と努力でお客様方の御要望にお応へしたいと念じております。防水工事の事なら　下記の日アス組合員に、御相談下さい。

■組合員名簿

近畿地区

日新工材株式会社	大阪	(541) 3785
マルエス工業株式会社	大阪	(458) 4841
株式会社新光商店	大阪	(261) 7195
清水興業株式会社	大阪	(371) 0251
マサル瀝青工業株式会社大阪営業所	大阪	(481) 7355
中村瀝青工業株式会社	神戸	(34) 5884
棚田建材有限会社	神戸	(22) 9182
日新建工株式会社京都出張所	京都	(69) 4676
石橋建材株式会社	福井	(3) 0775

東海地区

株式会社三井工業所	静岡	(85) 9151
協和建材工業株式会社	清水	(2) 5665
中央建材工業株式会社	名古屋	(25) 3541
日本建材興業株式会社	名古屋	(57) 5541
宮崎建材店	名古屋	(32) 1331

中国地区

豊永建材株式会社	広島	(61) 6371
東中国防水工業有限会社	岡山	(23) 1181
株式会社三洋技建	大竹	(2) 2231

四国地区

株式会社山本商会	松山	(3) 6261
大三工業株式会社	高松	(2) 8697
株式会社高知アスファルト工業	高知	(3) 2330
大三工業所	徳島	(2) 9243

九州地区

日新興業株式会社	延岡	4305
株式会社工材社	北九州	(38) 1468
株式会社大二商会	宮崎	5001
株式会社北原建材商会	鹿児島	(2) 8859
安藤工事株式会社	福岡	(2) 5207
日建工材株式会社	福岡	(75) 7752

関東地区

伊藤建材株式会社	東京	(871) 5646
北条瀝青工業株式会社	東京	(551) 2676
有限会社金岡興業	東京	(363) 4341
瀝青建材株式会社	東京	(541) 6945
日新建工株式会社	東京	(803) 2411
マサル瀝青工業株式会社	東京	(842) 6311
藤井工業株式会社	東京	(941) 0271
鶏田工業株式会社	東京	(261) 3468
木下工業株式会社	東京	(634) 0821
野口工材株式会社	東京	(441) 3751
大和工業株式会社	東京	(891) 7973
協立工業株式会社	東京	(731) 0358
株式会社奈良屋商店	水戸	(3) 0171
石田建材工業株式会社	高崎	(2) 3301
同和建材株式会社	新潟	(5) 2251

北陸地区

合名会社島屋建設	金沢	(2) 0085
有限会社折橋政次郎商店	富山	(2) 0999
大和工業株式会社富山営業所	富山	(3) 4385

東北地区

日新建工株式会社仙台出張所	仙台	(25) 5431

北海道地区

日本スレート株式会社	札幌	(23) 8016
日新建工株式会社札幌出張所	札幌	(2) 5015

本部　東京都足立区千住東町93（日新工業内）　電話（888）2101～9
関西支部　大阪市西区新町北通1～40（日新工業内）　電話（531）5281～3
九州支部　福岡市大手門1の16（日新工業内）　電話（74）3461～3

きんきの サッシ



＊営業品目
■スチールサッシ・ドア・アルミサッシ・ドア
ステンレスサッシ・ドア・カーテンウオール
■冷暖房・給排水・衛生設備工事
■電気設備工事
■建設用機械

製造元 近畿車輌株式会社
工場/大阪・東京

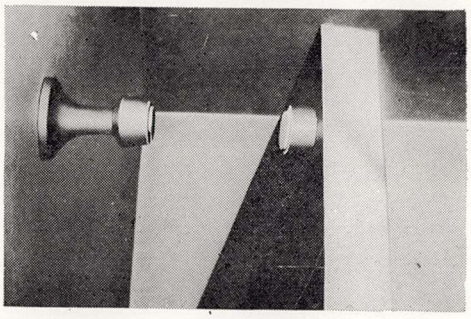
発売元
近畿工業株式会社

本　　社　大阪市北区梅ケ枝町108(新梅ケ枝町ビル)
電話 大阪(341)1856・5831(代表)
東京支店　東京都千代田区神田岩本町2(共同ビル)
電話 東京(254) 2051(代表)
名古屋支店　名古屋市中村区平池町4丁目48の2
電話 名古屋(55) 2522・8655番

住友の永久磁石を使った〈新しいドアー・ホルダー〉

サンエイ マグダー

従来のゴム製戸当りなどの〈くいこみ〉〈かみ合わせ〉構造と違い近代的特色をもち、大量生産により廉価です。



＊半永久的な保持力
永久磁石（5kgに耐える能力）を使用していますから、保持力は半永久的です。

＊美しい合成樹脂外装
合成樹脂の外装は錆びることなく変色することのない近代色が、ドアーのポイントになります。

＊軽快なワンタッチ
従来のゴム戸当りと違って、ワンタッチで軽く接触するだけで、ホールドします。

＊強い磁気力
磁気力が強力なため、風力などにあふられて離れるようなことは、全然ありません。

＊床用デザインのものもあります。

大阪市生野区巽矢柄町一五一番地
大阪（741）4655（716）0188～9

■ **三榮建材工業株式会社**

◀ 通常総会決議報告

日本建築協会会告

昭和40年6月29日に，近畿建築会館において開催されました日本建築協会通常総会で，下記の議案がそれぞれ原案のとおり承認決議されましたので，ここに会告申しあげます。

記

1. 昭和39年度事業報告承認の件（別掲）
1. 昭和39年度決算報告承認の件（別掲）
1. 昭和40年度収支予算承認の件（4月号掲載）　　以上

社団法人　日本建築協会　　会長　東畑謙三

▼ 日本建築協会主催・第3回欧州建築事情視察団出発

日本建築協会では，昭和35年10月第1回欧米建築事情視察団（団長故青木友一氏）を，昭和36年6月第2回欧州視察団（団長岩崎甚太郎氏）をそれぞれ派遣いたしました。第3回は下記の欧州各国を23日間の旅程で編成し，6月4日（金）14.15発日航124便で伊丹空港を出発しました。当日は，増井事業委員長，山本・矢野事業副委員長，道田幹事など委員会関係者と視察団家族その他関係者多数が見送られました。6月5日（土）は全団員が羽田東急ホテルロビーに 8.30 集合され塚本副会長の歓送の言葉をうけて，羽田空港10.30発ＡＦ187便で欧州訪問の旅につかれました。事務局からは山田唯美が羽田空港までお供いたしました。

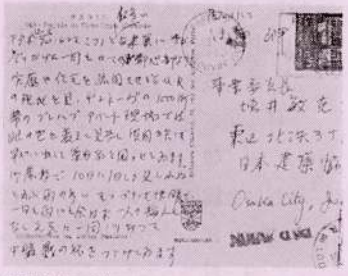
●第3回日本建築協会海外建築事情視察団

■出発　6月5日（土）東京発　10.30　■帰着　6月28日（月）東京着　17.55（23日間）

氏　名（50音順）　○印団長　△印副団長

乾　　照　雄（㈱アルス建築事務所）	○小　西　　岬（㈱田中小西建築事務所）
小　原　勝　守（安藤建設㈱）	土　谷　哲　朗（西松建設㈱関西支店）
大　野　松二郎（安藤建設㈱）	松　岡　義　人（㈱奥村組）
△鍵　本　幹　俊（㈱奥村組）	松　田　　実（㈱松田設計事務所）
上　村　幸　之（㈱大林組）	望　田　忠　夫（富家建築設計事務所大阪事務所）
辛　木　貞　夫（東海興業㈱大阪支店）	山　田　軍　三（㈱竹中工務店）

訪問先　アテネ――ローマ――フロレンス――ミラノ――ジュネーブ――パリ――ロンドン――アムステルダム――コペンハーゲン――ストックホルム――ベルリン――ハンブルグ



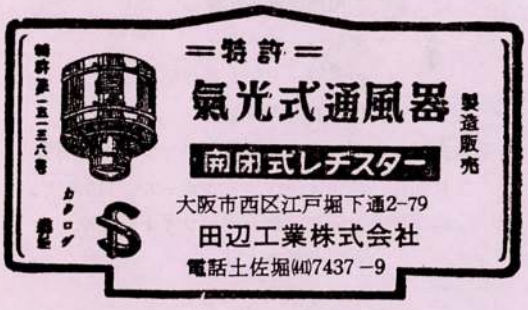
団長よりの便り



6月5日・羽田空港搭乗機前で団員の記念写真

◀ 会員の皆様にお願い

毎月お届けしております「建築と社会」が，転居先不明で多く返送されてきており，係では整理がつかず大変困っております。住所および勤務先などが変りましたら，ごめんでしょうが，なるべく早くご連絡ください。　　電話㉑9640　日本建築協会庶務係





昭 和 39 年 度 事 業 報 告 書

日本建築協会会告

自　昭和39年4月1日　至　昭和40年3月31日

1. 総　　会

(イ)　通常総会

6月24日　於会館集会室　出席者25名

議　事　1. 昭和38年度事業報告承認の件

1. 昭和38年度決算報告承認の件

1. 昭和39年度収支予算承認の件

(ロ)　通常総会

2月25日　於会館集会室　出席者10名

議　事　1. 監事1名、本部所属評議員56名及同補選評議員3名選挙の件

1. 同一役員に重任を承認の件

2. 評　議　員　会

(イ)　定時評議員会

6月24日　於会館集会室　出席者委任状共78名

議　事　1. 昭和38年度事業報告承認の件

1. 昭和38年度決算報告承認の件

(ロ)　定時評議員会

11月27日　於会館集会室　出席者委任状共72名

議　事　1. 昭和40年度選出評議員数決定の件

(ハ)　定時評議員会

3月25日　於会館集会室　出席者委任状共75名

議　事　1. 議長及び副議長互選の件

1. 昭和40年度収支予算承認の件

1. 副会長1名理事15名選任の件

1. 同一役員に重任承認の件

(ニ)　技術部門評議員懇談会　2回

3. 理　　事　　会

(イ) 定例理事会	12回
(ロ) 編集理事会	1回
(ハ) 主記主計理事会	1回
(ニ) 主計理事会	2回

4. 常　設　委　員　会

	委員会	幹事会小委員会分科会打合会
(イ) 事業委員会	11回	43回
(ロ) 編集委員会	11回	15回
(ハ) 教育委員会	5回	12回
(ニ) 住宅委員会	10回	16回
(ホ) 法規委員会	10回	1回
(ヘ) 出版委員会	8回	11回
図書編集委員会		9回
(ト) 建材委員会	5回	

5. 特　別　委　員　会

	委員会	小委員会
(イ) 企画委員会	8回	1回
(ロ) 近代建築調査委員会	8回	1回
(ハ) 表彰候補者推薦委員会	3回	

6. 講 演 会、説 明 会

(イ)　講　演　会

地震と超高層講演会

10月6日　於大阪科学技術センター　420名

「建築と色彩」講演と映画の会

11月10日　於千代田生命ビルホール　250名

(ロ)　説　明　会

新しい金属建材と熔接工法説明会

4月7日　於千代田生命ビルホール　100名

協　賛　大阪変圧器KK

川鉄金属工業KK

住友金属工業KK

新しい駐車場設備、塗料、気泡コンクリート説明会

6月19日　千代田生命ビルホール　130名

協　賛　石川島播磨重工業KK

東亜ペイントKK

内外パーキング施設KK

日本サーモコンKK

高張力ハックボールト、塗料、パーライト説明会

7月29日　於千代田生命ビルホール　110名

協　賛　大阪奥尻硅石パーライト販売KK

石産ペイントKK

東邦産業KK

新しい内外装材、混和剤、接着剤、塗料説明会

10月28日　於千代田生命ビルホール　80名

協　賛　浅野スレートKK
日本ユニロンKK
日本タイルメントKK
大日本塗料KK

7. 講　習　会

第10回　現場実務講習会

自6月4日　至6月11日の内6日間
自午前9時　至午後5時　延42時間
於大阪科学技術センター　173名

第11回　現場実務講習会

自6月12日　至6月19日の内6日間
自午前9時　至午後5時　延42時間
於大阪科学技術センター　189名

第1回　現場主任講習会

8月21日～22日（一泊）
於神戸摩耶山上摩耶観光ホテル　34名

第5回　都市、住宅夏期研修会

8月28日～29日（一泊）
於大津市紅葉館　94名
共　催　関係7団体

若い建築技術者のための「左官工事」講習会

9月19日　於大阪科学技術センター　182名

左官工事講習会

2月8日　於岡山市産業会館　84名
2月9日　於広島市労働会館　330名

8. 座　談　会

施工座談会

4月2日　於会館集会室　7名

住宅相談所開設についての座談会

7月1日　於会館集会室　17名

「事業委員会に対する会員の声」座談会

10月1日　於会館会議室　12名

尾崎久助氏を囲む座談会

10月20日　於京都市都ホテル　5名

9. 若い会員の集い

建築の評価について

4月24日　於会館集会室　23名
ゲスト　岩本博行氏

建築からの起点総括座談会

5月27日　於会館集会室　10名
ゲスト　三村浩史氏　富安秀雄氏

都市再開発事業実現のためのシステムとプログラム

7月24日　於会館集会室　13名
ゲスト　藤田邦昭氏

「山海えゆく」見学会

8月23日　神戸市高倉山現場外　22名

近作を語る

9月24日　於会館集会室　22名
ゲスト　薬袋公明氏

建築と社会とのつながり

10月21日　於会館集会室　28名
ゲスト　佐野正一氏

建築計画の中の構造

11月27日　於会館集会室　35名
ゲスト　高橋慶夫氏

地域開発と空間計画

3月6日　於会館集会室　10名
ゲスト　田辺員人氏

10. コ　ン　ク　ー　ル

第10回　工高生デザインコンクール

課　題　「市民のためのスポーツハウス」
7月募集　9月20日〆切り
応募数　29校　108点
審査会　10月14日　入選作10点（内最優秀作1点）
表彰式　11月21日

11. 要　望　書　提　出

建築基準法改正に関する要望書

7月28日　小山建設大臣外関係先

12. 展　示　会

工高生デザインコンクール10周年記念作品展

11月19日～24日　於阪神百貨店丸善画廊
工高生デザインコンクールの入選作品展示

13. 住宅相談所開設

6月18日　相談件数　250件
6月19日　〃　224〃
於阪神百貨店7階特別室

相談内容

賃貸並分譲住宅及融資関係　277件
自力建設関係　196〃
住宅維持管理関係　73〃

14. オリンピック東京大会記念 第1回日本建築祭

11月1日～4日　東京オリンピック施設内他
在京7団体及本会の8団体共催
行　事　大会、祝賀懇親会、研究発表会
研究協議会、自由発言の場、見学会、
公開記念講演会、国際スポーツ施設展等

15. 午餐会、懇親会

役員委員見学と懇親の会
4月11日　於信楽町　45名
カミユ・ボノム氏懇談午餐会（6会共催）
5月9日　於新大阪ホテル
6会長（在東京団体）懇談午餐会
8月11日　於東京、アラスカ　13名
夏の会員懇親会
8月31日　於ゴールデン・ミカド　85名
忘年懇親会
12月18日　於太閤園　520名
建築団体合同新年交礼会（6会共催）
1月4日　於国際ホテル　530名
新年午餐会
1月14日　於大阪建設会館　75名
6会長午餐会
2月27日　於ガスビル食堂　14名
創立記念日晩餐会
3月30日　於ガスビル食堂　80名

16. 見学会

（イ）新建築見学会

大阪府立大学体育館講堂見学会
4月8日　37名
長居陸上競技場見学会
6月4日　41名
大阪南郵便局見学会
6月27日　20名
大阪航空ビル見学会
7月6日　45名
東海道新幹線―大阪電車基地と車輌―見学会
7月15日　127名
新阪急ホテル見学会（建築士会共催）
7月25日　205名
東洋工業大阪支社見学会（建築士会共催）
8月26日　80名
大阪府庁別館見学会（建築士会共催）
9月16日　50名
OWS地下工法見学会（東洋ビル新築工事）
9月17日　107名
富国生命ビル見学会（建築士会共催）
10月3日　174名
大阪証券会館見学会
10月24日　72名
大阪市清掃局西淀工場見学会
11月25日　34名
国鉄新幹線・新大阪駅見学会
11月28日　45名
H形鋼使用7階建アパート見学会
12月12日　住宅委員会　12名
松下電器産業枚方体育館工事現場見学会
1月20日　50名
黄桜酒造(株)三栖蔵醸造工場見学会（伏見市）
2月27日　41名
御堂ビル見学会（建築士会共催）
3月10日　185名
貝塚市庁舎見学会
3月27日　40名

（ロ）古建築見学会

芭蕉庵、詩仙堂と曼珠院を見る会
4月26日　17名
永富邸、聚遠亭、醤油工場、姫路城を見る会
7月8日　42名
永富邸見学会
9月29日　15名
奈良の茶室を訪ねるつどい
11月29日　39名

（ハ）工場見学会

サッポロビール工場見学会
8月15日　45名
サントリーウイスキー山崎工場見学会
10月24日　33名
淡陶タイルとメンソンリイセメント工場見学会
11月14日～15日　26名

17. 会誌「建築と社会」

4月号　ホテル建築特集
5月号　鋼管構造特集

6月号　施工特集
7月号　第11回青年建築家特集
8月号　宅地開発特集
9月号　オリンピック施設特集
10月号　交通施設特集
11月号　工事別建築材料集成　上
12月号　〃　中
1月号　尾崎久助特集
2月号　委員会特集
3月号　工事別建築材料集成　下

18. 委　員　推　薦

一級建築士試験委員　会員　上田光雄氏
〃　〃　滝本義一氏
〃　〃　増田友也氏

19. そ　の　他

（イ）　他団体との共同活動

建築国際連絡協議会

（ロ）　会館建設借入金の償還

日本建築学会に50万円の外抽せんにより一般借入金の内53万円を償還

（ハ）　会計監査

5月8日、9日の両日、公認会計士富島事務所により昭和38年度の会計監査を受く

20. 本会が入会している団体

大阪商工会議所
関西経済連合会
大阪不燃都市建設促進協議会
大阪府住宅建設促進協議会
大阪府社会保険協会
北区納税協会

21. 後援または協賛した会

鋼製仮設構造物、高張力ボルト講習会
主　催　鋼材倶楽部
4月1日　於大阪毎日会館

建築基準法改正講習会
主　催　日本建築学会　日本建築士会連合会
建築行政協会
4月9日　於大手前会館

建築工事施工重点監理ゼミナー
主　催　建設経営社
4月21日・22日　於Y.M.C.A.会館

これからのくらしと住まい、新しい住宅展
主　催　毎日新聞社
6月2日～7日　於阪急百貨店8階

第8回現代建築シンポジウム
主　催　朝日新聞大阪本社
6月11日～13日　於朝日文化ホール

新構法と新材料講習会
主　催　日本不燃建築協会
8月5日・6日　於御堂会館

建築映画と新建材説明会
主　催　日本建材協会　大阪府建築士会
8月26日　於大阪科学技術センター

くらしの夢新しい住い展
主　催　朝日新聞大阪本社
8月25日～30日　於なんば高島屋

石膏ボード JIS 規格改正講演会
主　催　日本石膏ボード工業組合大阪支部
9月15日　於大阪科学技術センター

建築生産工業化「モデユール規格」講習会
主　催　日本建築学会　日本建築士会連合会
9月25日・26日　於大手前会館

第4回建設資材展示会
主　催　大阪建設業協会
10月21日～30日　於国際見本市会館

第9回現代建築シンポジウム
主　催　朝日新聞大阪本社
11月17日～19日　於朝日文化ホール

講演と映画の会
主　催　近代建築社
12月9日　於中央電気クラブ

超高層建築講演
主　催　建築業協会
3月16日　於毎日ホール

軽量鉄骨建築構法講習会
主　催　日本軽量鉄骨建築協会
3月23日　於大阪科学技術センター

22. 会　員　動　態

	年間入会	年間退会	年度末現在
正会員	526人	455人	4,063人
団体会員	21件 26口	27件 28口	647件 1,690口
地方会員	56人	37人	272人
准会員	450人	351人	867人

昭和39年度決算報告

一般勘定

貸借対照表

昭和40年3月31日現在

借方 科目	金額	貸方 科目	金額
現金	51,851	基本金	47,672
当座預金	430,169	事業準備金	347,300
普通預金	76,698	什器償却準備金	141,008
郵便振替貯金	60,420	職員退職手当準備金	386,500
定期預金	20,000	故日高胖氏事業資金	213,297
未収入金	1,610,164	借入金	400,000
受取手形	16,000	未払金	2,713,071
仮払金	197,957	仮受金	34,601
前払費用	519,297	前受収益金	64,758
什器	361,164	創立四十五年記念勘定	2,286,664
会館出資金	200,000		
前期繰越金	1,676,299		
在庫図書	1,028,160		
収支勘定	386,692		
合計	6,634,871	合計	6,634,871

財産目録

昭和40年3月31日現在

資産之部		負債之部	
固定資産	361,164	引当勘定	1,135,777
什器		基本金	47,672
流動資産	655,138	事業準備金	347,300
当座預金	430,169	什器償却準備金	141,008
普通預金	76,698	職員退職手当準備金	386,500
定期預金	20,000	故日高胖氏事業資金	213,297
郵便振替貯金	60,420	流動負債	3,212,430
受取手形	16,000	仮受金	34,601
現金	51,851	未払金	2,713,071
雑勘定	3,355,578	前受収益金	64,758
仮払金	197,957	借入金	400,000
未収入金	1,610,164	創立四十五年記念勘定	2,286,664
前払費用	519,297		
在庫図書	1,028,160		
近畿建築会館出資金	200,000		
前期繰越金	1,676,299		
収支勘定	386,692		
合計	6,634,871	合計	6,634,871

一般勘定

収支内訳表

収入の部

科目	費目	決算額	予算額	増△減
会費収入	正会員会費	6,611,475	6,660,000	△ 48,525
	団体会員会費	4,908,000	5,010,000	△ 102,000
	地方会費	370,195	330,000	40,195
	準会員会費	458,190	384,000	74,190
	小計	12,347,860	12,384,000	△ 36,140
事業収入	雑誌収入	12,793,628	13,900,000	△ 1,106,372
	講習会収入	2,277,105	920,000	1,357,105
	演会収入	1,730,280	1,480,000	250,280
	講負金収入	685,385	750,000	△ 64,615
	約款売上収入	0	6,250,000	△ 6,250,000
	図書出版収入	412,657	110,000	302,657
	事業収入雑	17,899,055	23,410,000	△ 5,510,945
	小計			
雑収入		9,000	6,000	3,000
	収入合計	30,255,915	35,800,000	△ 5,544,085

支出の部

科目	費目	決算額	予算額	増△減
事業費	雑誌費	14,301,324	13,900,000	401,324
	講習会費	1,655,922	1,000,000	655,922
	演会費	1,879,868	1,800,000	79,868
	講集会費	0	4,300,000	△ 4,300,000
	図書発行費	91,407	300,000	△ 208,593
	調査費	1,386,123	1,200,000	186,123
	雑	19,314,644	22,500,000	△ 3,185,356
	小計			
会議費	総会会議費	80,506	50,000	30,506
	会評議会費	61,045	80,000	△ 18,955
	理事会費	0	30,000	△ 30,000
	部会費	355,077	240,000	115,077
	委員会費	71,768	50,000	21,768
	特別委員会費	568,396	450,000	118,396
	小計			
支部費	支部交付金	299,055	370,000	△ 70,945
	支部補助金	79,685	130,000	△ 50,315
	小計	378,740	500,000	△ 121,260
事務費	電話料	260,325	300,000	△ 39,675
	通信費	742	24,000	△ 23,258
	交通費	196,605	192,000	4,605
	旅費	740,025	700,000	40,025
	集会費	217,655	180,000	37,655
	印刷物費	123,630	120,000	3,630
	文具費	155,165	216,000	△ 60,835
	雑	1,694,147	1,732,000	△ 37,853
	小計			
給与	給与	4,751,300	4,740,000	11,300
	超過手当	192,210	300,000	△ 107,790
	賞金	1,589,000	1,580,000	9,000
	小計	6,532,510	6,620,000	△ 87,490
厚生費	健康保険料	156,463	186,000	△ 29,537
	年金保険料	69,020	90,000	△ 20,980
	厚生保険料	41,886	48,000	△ 6,114
	失業保険料	6,632	16,000	△ 9,368
	労災保険料	141,380	160,000	△ 18,620
	職員福利費	415,381	500,000	△ 84,619
	小計			
賦課金		21,600	25,000	△ 3,400
会館勘定繰入金		1,200,000	1,300,000	△ 100,000
退職手当積立金		400,000	400,000	0
償却金		31,735	31,000	735
予備費		85,454	1,742,000	△ 1,656,546
	支出合計	30,642,607	35,800,000	△ 5,157,393

差引不足額　386,692
前期繰越金　1,676,299
計　2,062,991……後期繰越金

近畿建築会館特別勘定

貸借対照表

昭和40年3月31日現在

借方	勘定科目	貸方
	建築会館基金	3,976,000
16,955,445	建物	
	建物償却準備金	3,719,134
170,250	電話設備費	
1,070,990	什器	
	什器償却準備金	478,534
184,221	銀行預金	
34,730	現金	
700,000	未収入金	
	一般会計繰入金	200,000
	寄附金	309,415
	借入金	9,310,000
	未払償還金	280,000
	未払利息	483,784
	前期繰越金	233,621
	収支勘定	125,148
19,115,636	合計	19,115,636

収支内訳表

収入

昭和40年3月31日現在

費目	決算額	予算額	増△減
第二一般会計繰入金	1,200,000	1,300,000	△ 100,000
貸室料	1,440,000	1,440,000	0
雑収入	18,731	30,000	△ 11,269
計	2,658,731	2,770,000	△ 111,269

支出

費目	決算額	予算額	増△減
借入金利子	465,500	470,500	△ 5,000
電気料	97,793	102,000	△ 4,207
瓦斯代	136,210	144,000	△ 7,790
水道代	16,462	12,000	4,462
借地料	469,309	400,000	69,309
火災保険料	15,200	16,000	△ 800
公課	171,600	178,000	△ 6,400
修理費	52,490	150,000	△ 97,510
人件費	233,750	216,000	17,750
雑費	194,892	204,000	△ 9,108
建物償却金	584,000	586,000	△ 2,000
什器償却金	96,377	96,400	△ 23
計	2,533,583	2,574,900	△ 41,317

差引今期剰余金　125,148
前期繰越剰余金　233,621
358,769……後期繰越金

◀ 第1回・実務に直結した建築工事別説明会

『基 礎 と 工 法 ―その1―』

日　時　7月16日（金）開会・午後1時30分→閉会・5時

会　場　大阪科学技術センター4階・401号室（冷房完備）
（大阪市西区靱1-118，但し市バス靱公園前）

定　員　200名（申込は不要です。お誘い合せご出席ください）

説明題名・説明者

『大阪における基礎と地盤』　京都工芸繊維大学助教授　山肩　邦男氏

『大阪の地盤とプレシオメータによる土質調査法』
基礎地盤コンサルタンツ㈱大阪出張所次長　川村　博通氏

『十字型断面の新しい鉄筋コンクリート基礎杭』
旭化成工業㈱技術課長　甚野　慶祐氏

『特許無振動・無騒音RGパイル工法』　ライト工業㈱パイル部長　笠間　恭一氏

■クロスパイル（十字型断面の新しい鉄筋コンクリー基礎杭）

クロスパイルは従来の中空円形の遠心力鉄筋コンクリート杭と全く異なり，中実の十字型断面を有する新しい鉄筋コンクリート基礎杭である。

従来の遠心力コンクリート杭は中空であるために，継手部分の脆弱さ，および杭体の打撃抵抗性の弱さを，どうしてもまぬかれえないが，クロスパイルは数多の実例の示す通り，N値40～50の堅い中間層を打ち抜き，強固な支持層に所要の根入をすることが可能であり，また打撃エネルギー14～15トンメートルに十分耐えうる構造的特徴を有している。

継手部分の堅牢さ，支持力の大きさなど，クロスパイルは基礎杭として要求される諸性能をすべて充足する画期的な杭である。現在，旭化成が月産2万トンの規模で本格的生産販売を行なっているが，基礎杭としての性能は，施工の良否に影響されることが大であるので，施工面における技術指導にも万全を期している。

■特許無振動・無騒音RGパイル工法

ライト工業KKが考案したRGパイルは，建築，土木の基礎杭および土留ぐいとして，無振動・無騒音による場所詰パイル工法であります。最近の建築土木工事は建造物の密集地帯で施工される場合が非常に多く，従来の打撃によるパイル工法ではその振動と騒音についての対策が困難であり，工事関係者の頭痛の種となっていることは周知の通りであります。

工法の特長

1. 無振動，隣接地の地盤をゆるめたり，沈下を起したりしないので隣家に全く支障をおよぼさない。
2. 付近の居住者に迷惑をおよぼすことがないので安心して施工することができ，補償その他の心配がない。
3. 建物に近接して施工が可能である。
4. 摩擦支持力が増大する。
5. 重ね打ちによりカーテンウォールを作ることができる。

■大阪の地盤とプレシオメーターによる土質調査法

地盤沈下に悩む大阪にも上町台地のようによい地盤の所もあり，地層の構成は決して単純ではありません。

建築の基礎として各地層の土質・土性を調べるには，今まで種々のものが使用されています。ボーリングを行ない，標準貫入試験，土質試験を行なう方法が一般にとられる方法です。プレシオメーターによる方法はボーリング孔で直接地盤に圧力をかけ，土の変形を含む力学特性を測定する方法です。この方法により，今までサンプリングが困難な硬い粘土，砂礫層の特性も明らかにできるようになってきました。この測定結果によれば基礎の支持力，沈下を信頼おける数値で把握することは容易です。

今回はひるがえって大阪の地盤構成を考えるとともに，今までの調査法の得失を吟味して，新しい原理に基くプレシオメーター法が，土質調査法に正確，迅速，経済的であることをご説明申し上げ，ご検討いただきたく存じます。

『基礎と工法――その1』開催案内用はがきは，7月8日に発送しました。

◀ 第2回・実務に直結した建築工事別説明会・予告

『基 礎 と 工 法 ―その2―』

日　時　8月27日（金）午後1時30分→5時

会　場　大阪科学技術センター・401号室

『ペーパードレーン工法』『アースドリル工法』『バイブロコンポーザ工法』を予定

◀ 敷島製パン大阪豊中工場見学会

日　時　7月17日（土）出発・午後1時30分→解散5時
集合所　大阪駅西口バス駐車場・京阪観光バス・目標会旗
□開催通知は，近畿在住会員にハガキでいたしました。

■敷島製パン大阪豊中工場

設計管理　鈴木彰建築事務所
施　工　株式会社　銭高組
所在地　豊中市大字島田15番地
構　造　宿舎棟
建築面積　350.90m²
高　さ　12.100m（RFL）
延面積　1,252.10m²
地上4階，PH1階，鉄筋コンクリート造，1階事務室，2,3,4階居室および娯楽室，外部モルタル塗ガン吹き仕上，柱梁型コンクリート打放し，居室内部木製間仕切ラスボード下地プラスター仕上，1階モルタル塗OP仕上

工場棟
建築面積　2,435.166m²
高　さ　16.200m（RFL）
延面積　5,874.532m²
工場部分　地上2階，鉄筋コンクリート造，屋根鋼管構造アルミ板葺，2階小梁PC梁掛付，外部モルタル刷毛引ガン吹き仕上，内部モルタル塗装仕上
事務所厨房関係　地上4階，PH1階，鉄筋コンクリート造，屋上アスファルト防水，外部モルタル刷毛引ガン吹き仕上，内部モルタル塗装

◀ 大阪市立安土町駐車場見学会

日　時　7月28日（水）集合・午後3時→解散5時
集合所　標記建物正面玄関付近・目標会旗
（大阪市東区安土町3−10，但し本町3丁目電停前丸紅飯田ビル北入り・一筋目西入る北側）
申　込　電話で25日までに願います。定員100名
＊当日自動車でこられますと駐車のテストができます。

建築概要

設　計　日建設計工務株式会社
監　理　大阪市建築局営繕部
施　工　（建築）㈱鴻池組　（搬送設備）三菱商事㈱大阪支店

敷地面積　2,378m²
建築面積　2,142m²
構造規模　S.R.C造・地下2階・地上5階
床面積　13,312m²（延床面積　8,737m²，鉄骨棚面積 4,575m²）
収容台数　450台（総ドーリー溝は 470台分で 20台分は入口・出口に使用する）
クレーン・エレベータ　5台
工　期　38年12月→40年7月31日

◀ 第2回・現場主任講習会

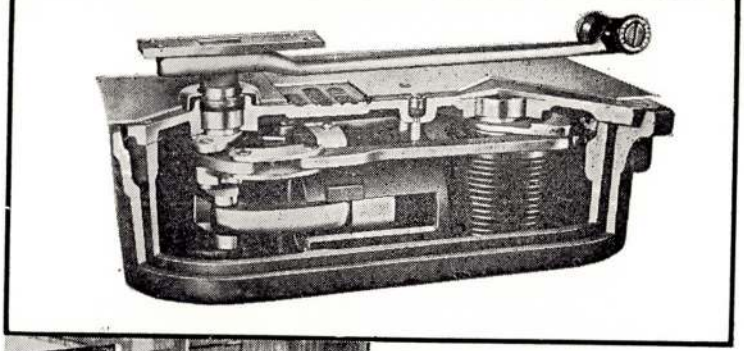
目　的　工事現場を担当する主任技術者は，建築の成果を左右する重要な任務と責任をもっているにもかかわらず，繁忙な日常業務に追われて広い視野から綜合し体系ずけた思考をまとめる機会がほとんど与えられていない現状であります。この点を補い，組織管理の基本的な考え方や，最近の技術革新に対応する手法についての講習によって，現場主任の手による現場管理の合理化，近代化に資しようとするものであります。
対象者　建築現場の工事主任技術者またはこれに準ずる者
会　期　8月5日（木）　8月6日（金）　2日間
午前9時→午後5時，1日7時間×2日＝14時間講義
会　場　大阪科学技術センター4階404号室（大阪市西区靱1丁目118番地）
会　費　5,000円（テキスト代を含む）
定　員　60名
申　込　7月20日までに受講料を添えてお申込みください。

講義科目・講師・時間

日	時　間	科　目	講　師
第1日	9.00→11.00	ミドルマネージャーとしての現場主任の任務（一般論）	渡瀬　浩氏（大阪府立大学）
	11.00→12.00	トップより現場主任に望む	銭高輝之氏（銭高組）
	13.00→15.00	現場管理の近代化（概論）	笠原正幸氏（竹中工務店）
	15.00→17.00	予算管理（具体例に基いて）	長尾逸男氏（鹿島建設）
第2日	9.00→11.00	工程管理（PERTを含め）（具体例に基いて）	橋本良介氏（大林組）
	11.00→12.00	工事設計者より現場主任に望む	佐野正一氏（安井事務所）
	13.00→14.00	安全管理（具体例に基いて）	橋本　正氏（大成建設）
	14.00→16.00	人事労務管理（HRを含め）（具体例に基いて）	中村謹吾氏（神戸電機）
	16.00→17.00	官庁より現場主任に望む	橋本慎蔵氏（近畿地建）

◀ 最近の施工法講習会・予告

9月より毎月2回（計4時間）で1テーマの企画で，建築現場実務5年以上経験の建築技術者を対象に標記講習会を企画（担当・教育委員会）しております。第1回〜第4回までのテーマは『杭工事』『防水工事』『軽量コンクリート』『鉄骨』で詳細は8月号で発表いたします。

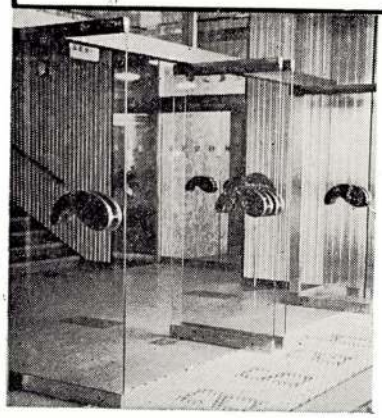


ユートピア印

S.K 中手印

フロアヒンジ

ピボットヒンジ



専門家が推奨する

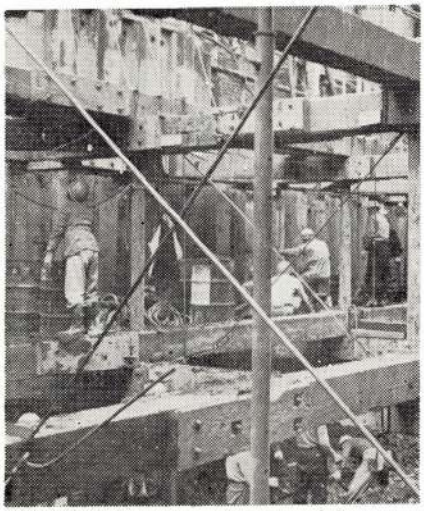
金属製扉、木製扉、強化硝子扉
合成樹脂扉、何れの扉にも使用出来ます。

諸官庁御指定品　旭硝子御採用品

製造元

敷島金物株式会社

大阪府布施市横沼町1の46
電話 布施 (721) 7713～4
東京都千代田区神田三崎町2の26
電話 東京 (262) 5310・0403



地すべり止め抑止杭と沈下防止のため、
シートパイル背面への薬液注入現場

薬液注入……

M·I並びにL·W工法

ケ・ミイ・ゼクト（東大生研、丸安・今岡博士特許）

特徴
- 浸透性が良く低圧で注入出来る
- 両液の反応成生物であるゲルは水に不溶性で短時分で固結し収縮性がない。
- ゲルで固結した砂層は5～10kg/cm²の圧縮強度を有する。
- Y管より注入するので土質に応じ無駄なく注入出来る。

不安定水ガラス（種口博士特許）

- M·Iに次ぐ浸透性を有し強度大で工費低廉である。要すればセメント注入への切替が容易である。
- グラウトの凝固時間の調節が容易で止水効果大である。
- 土質によってはM·I工法或はセメントベントナイト工法と併用して最も経済的に目的を達成出来る。

用途
- 軟弱地盤、破砕帯の固結強化
- ずい道掘さく、押込式及びシールド工法の地盤固結
- 隣接建造物の沈下防止
- あらゆる種類の漏湧水の止水

完全な防水に……

レオパールBA

詳細に関しては弊社営業部にお問合せ下さい。

日本綜合防水株式会社

取締役社長　山崎慎二

本　社　東京都千代田区神田猿楽町1の9(大平舎ビル2階)　電話(201)代表　7691
大阪営業所　大阪市東区道修町1－4(松井ビル)　電話(202) 6884
工事々務所　東京都板橋区板橋町6の3356　電話(962) 2581

あなたのセンスがそのまゝ生きる！

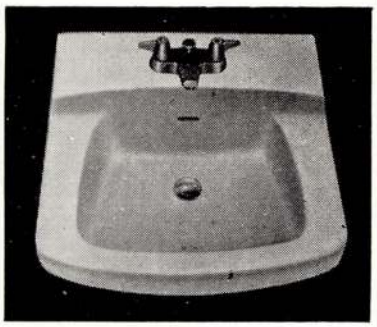
伝統と技術にはぐくまれた美しい3つのデザイン



●ダイナミックタッチ
ジュピター　L1305
陶器・金具セット
1級 16,590　並級 15,090

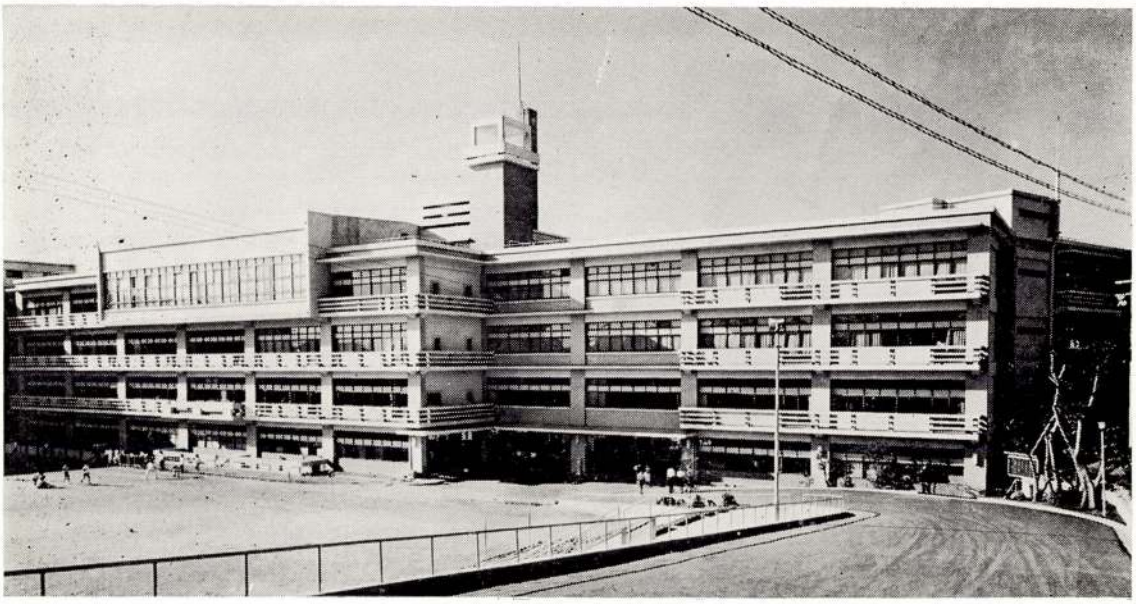


●やわらかい甘いムード
ヴィナス　L1223
陶器・金具セット
1級 16,170　並級 14,730



●端正な感触・・・・
アポロ　L1306
陶器・金具セット
1級 15,210　並級 13,710

Toyotoki 東洋陶器株式会社
本社/小倉　工場/小倉、茅ヶ崎、滋賀
大阪営業所/大阪市東区高麗橋 Tel (231) 4518～9 1424



近代建築のポイント
美と強と変化を誇る
日本スピンドルの
アルミサッシ
NA—70
NA—85

日本スピンドル製造株式会社建材事業部

大阪営業所	大阪市東区備後町（綿業会館内）	(202)	7991
東京営業所	東京都千代田区丸ノ内2丁目2番地　丸ビル403号	(201)	3605
京都営業所	京都市中京区西洞院四条上ル蟷螂山町	(23)	5051
茨木工場	茨木市大田新田60番地の1	(07262)	4741
本社工場	尼崎市潮江西ソウケ2番地の1	(401)	5551
姫路出張所	姫路市光源寺前16番地(広瀬ビル)	(23)	0690

建築と社会

1965年・第46集・7月号・目次

ARCHITECTURE & SOCIETY ©

第12回青年建築家特集 7

作品作風　松下電器体育館……設計施工　鹿島建設株式会社……27
　　夙川学院短期大学……設計施工　株式会社竹中工務店……32
建築の眼　担当：清水俊彦・島津良樹・辻本　豊・矢橋道夫……36
スケッチブック　最近竣工の新建築9点……42
青年建築家特集
　　西村源之助……播磨カントリークラブハウス他……44
　　広瀬　二郎……神戸ポートタワー・神戸市相楽園会館……46
　　出江　寛……大阪市教職員互助会館他……48
　　増田　和彦……塩野義製薬吹田オフイス他……50
　　鈴木　幹司……高知商工福祉会館……52
　　樋口　元一……大林組本店西館……54
　　園　章……立命館大学衣笠学舎他……56
　　針崎　権蔵……福井村田製作所他……58
　　池田　博……阪南団地・逆瀬川団地……60
　　能勢　次郎……大分生態水族館他……62
　　松下　徳義……協和銀行研修会館他……64
　　土井　崇司……N市立工業高校計画案他……66
　　恒成　恒……大阪府水上警察署庁舎……68
　　山川　忠良……四国地方建設局庁舎……70
　　大谷　竜起……奈良女子大学文学部付属小学校……71
クラスメート　2.早大昭和8年卒：岡橋作太郎ほか……72
北京科学シンポジウム参加のため訪中して8
　　北京科学大会堂学術報告庁……松井　昭光……79
新らしい技能工シリーズ・第4回
　　組立住宅工（樹山愃一・佐藤義彦）……長谷川哲之助……80
技術の頁　35.構造部門：鉄骨のジョイントの形式……山田　稔……81
ノート　現場実習指導要領について……日本建築協会教育委員会……83
月報　日本建築協会月間の動き（5月分）……84

表紙デザイン：表紙デザイン小委員会 & 菅谷　淳
売価　1部200円・送料共
昭和40年7月20日印刷　昭和40年7月25日発行
編集人　松井　昭光
発行所　社団法人日本建築協会　大阪市東区北浜3丁目37
電話大阪㊿9648・9649・9640番　振替口座大阪39975番
発行人　福中　定三郎
印刷所　株式会社研文社　大阪市北区堂山町66　電話㊿2091～3番
印刷者　網野　栄

建物の洗ひと管理の店

住宅美素工事の創始者

- ビルディングの洗浄工事
- 木造建築洗浄・美素仕上工事
- ビルディングの清掃・一般管理

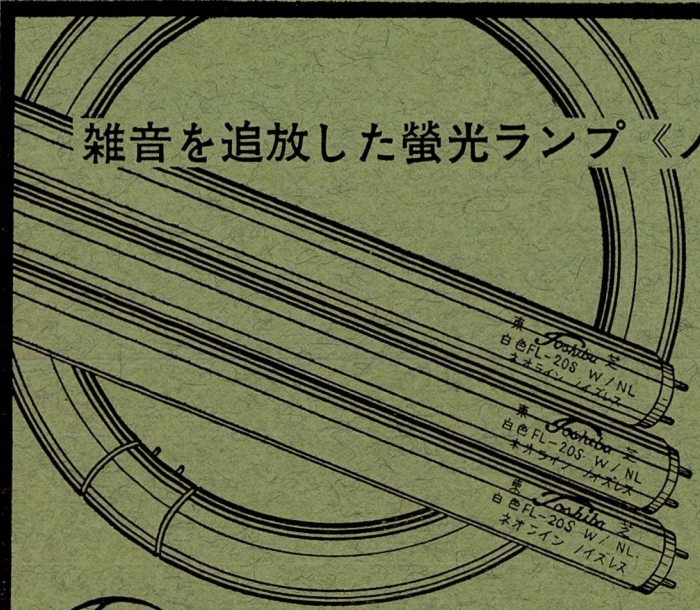
（登録商標）

美素工業(株)
美素建物管理(株)

本　社　大阪市東区瓦町三和ビル
電話(231)5888・4938
営業所　大阪市東区本町二丁目五
電話(261)4070・4079・617

雑音を追放した螢光ランプ《ノイズレス》

ノイズレス



東芝が世界で初めて完成！

東芝螢光ランプ〈ノイズレス〉は、電極付近から発生する障害電波の問題をみごとに解決／全く新しいランプです。明るさも世界最高！寿命もいままでと変わりません。

《ノイズレス》シリーズ9タイプ

直管	10w・15w・20w/320円	
	30w/380円	40w/500円
サークライン	20w/440円	30w/500円
	32w/600円	40w/770円

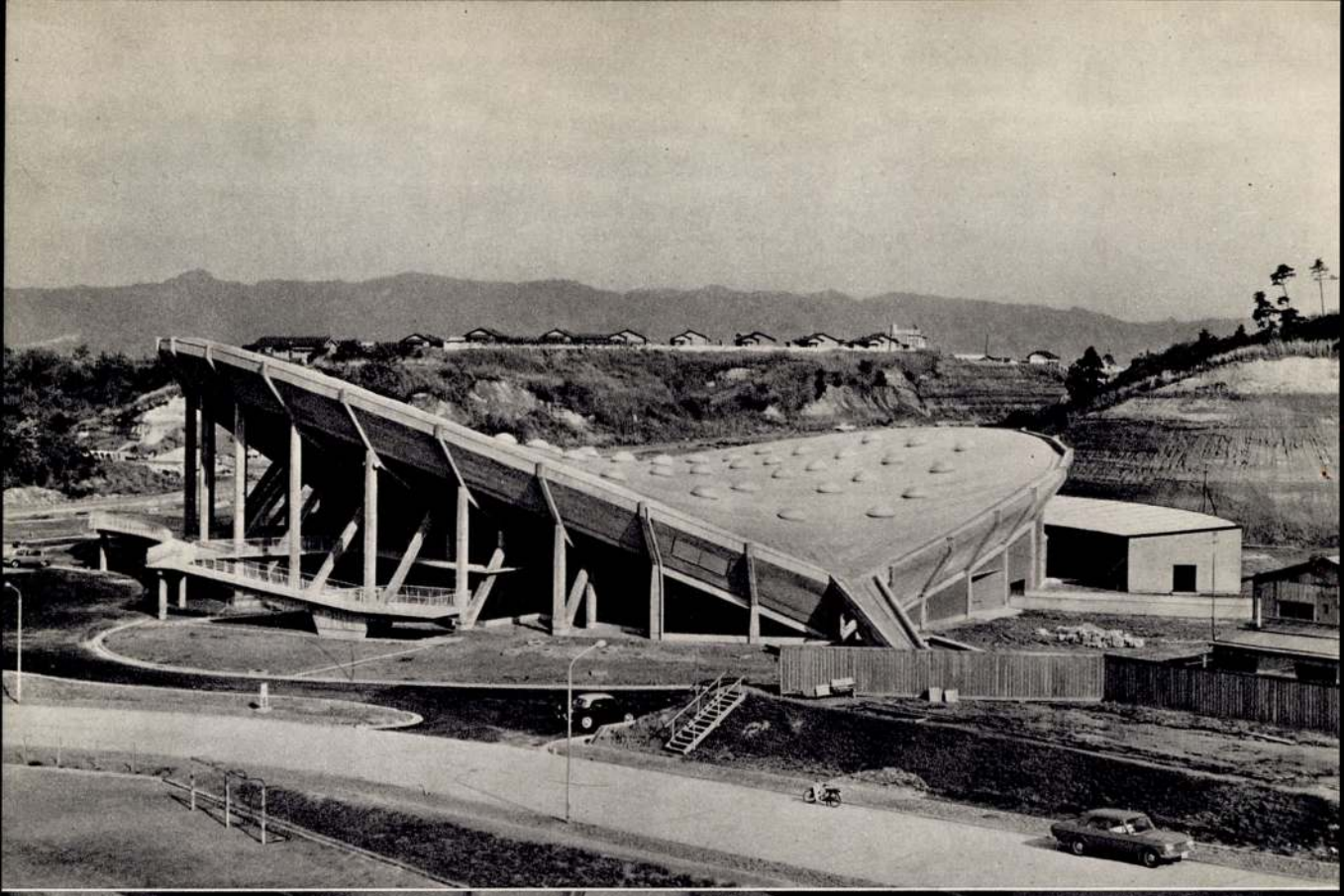
Toshiba 東芝
東芝商事株式会社
東京芝浦電気株式会社

松下電器体育館

設計施工　鹿島建設株式会社









松下電器体育館

設計施工　鹿島建設株式会社

所在地　　大阪府枚方市伊加賀300
建築面積　　4,804m²
延床面積　　5,603m²
構造規模　　RCラーメン構造半地下及び、地上2階建　最高部GL＋18.000。屋根RCアーチ梁により、サスペンション構造部を支持し、合力は2本の柱脚に集り、地中タイビームと、アーチ中間のPC鋼棒群タイビームにより変形を補正してある。
工　　期　　39.6.12～40.5.4.

■ 松下電器体育館の設計について

この建物は、枚方市にある松下電器産業KK教育センターの敷地内に設けられ、企業体の厚生・教育の一施設として、屋内体育館・集会ホールに使用する目的をもって企画されたものである。

人々は、国道一号線及び、京阪枚方公園より香里団地に至る道路から建物の正面に導かれ、アプローチのスロープによって上下に分けられて1・2階5ヵ所の入口を通って入場し、また、裏側の搬入用斜路（工事用搬入路を兼ねた）を含めた計9ヵ所の出口から、10分以内に退場出来る様に計画した。

内部にあっては、観客用スタンドを片側に集めてカーブさせ、地盤面から約2米掘り下げたアリーナを挟んで、ステージと向い合せて、競技時観覧の死角をなくすように留意した。集会時における最大収容人員はアリーナを含めて約6.500名である。

主要構造体は、2つのアーチよりなるフレームと、それにかけ渡されたサスペンションの屋根版である。

サスペンション構造とした結果、室内空間は最小の容積となり、冬季の暖房負荷を有利に解決することができる筈である。

空気はスタンド最上部を取巻くダクトから吹出し、ステージ上部から排出される。

採光は競技者の目から余分なまぶしさを取除く為、全部FRPのトップライトに依った。

アリーナは競技者の要求で木床となったが、その周囲に配された配線ピットが伸縮に対する逃げとなり、また床下機械換気によりその狂いを最小限に止めるよう計画した。　（京谷　健）

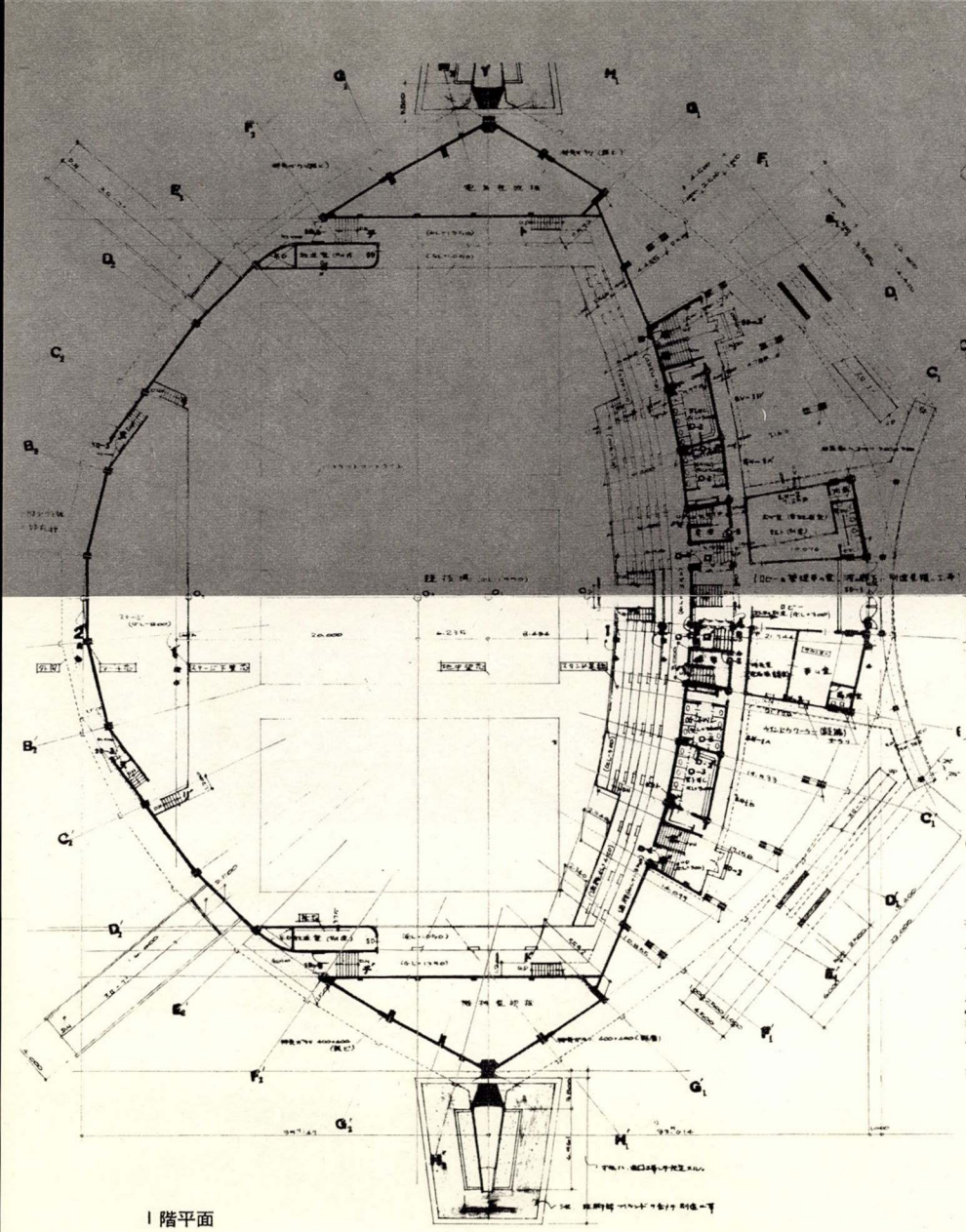
■ 松下電器体育館の施工について

サスペンションルーフの施工例は、オリンピックの第一会場その他で既に数例あるが、この建物も、当初直径90mの正円になるPCストランド主体のサスペンション構造として、施工計画を進めた。その后、施主側の予算その他の関係上、数度の変更を余儀なくされ、現場は一時工事中止の段階もあったが、6月12日再開以来、充分なる計画期間を持ったことにより順調に進捗し、11ヵ月という短期日を、毎日の効率を上げることにより甚だしい突貫工事ともならずに無事竣工し得た。

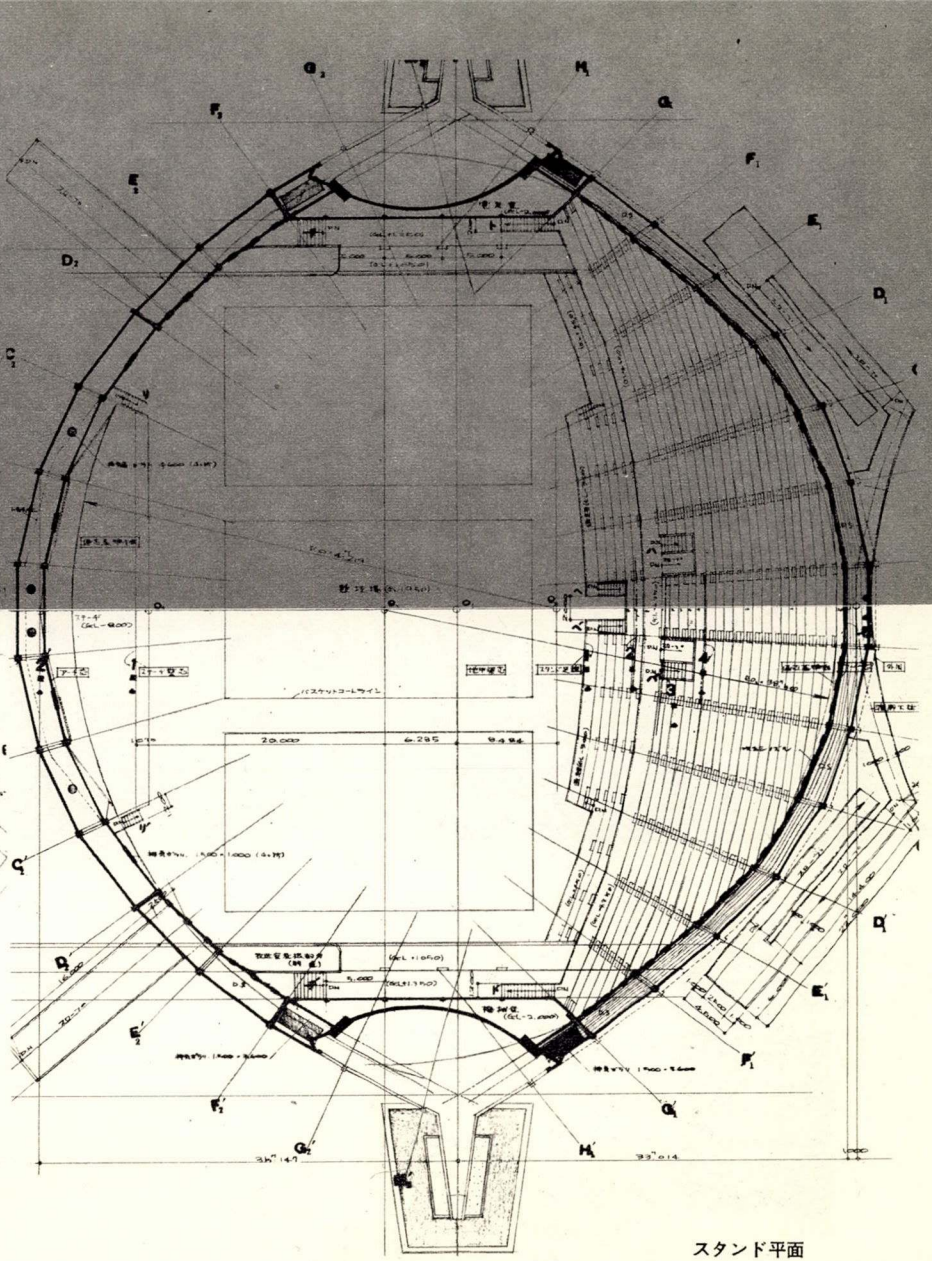
この建物の平面は、上部のRCアーチ梁の平面投影より決められているので、対称アーチではあるが、各々アーチ面の傾斜角が異れば当然投影も変化し、アーチ面以下の工事はすべて非対称である故、平面的に角度と距離の連続測量を行い、施工は困難且つ慎重を極めた。

一つのRCアーチ梁の内外面は、4つの円弧の一部より成り、アーチ内面とサスペンション鉄骨のアンカーボールトの角度は一ブロック毎に異り、しかもPC鋼棒故梁筋に溶接ができず、修正も許されないという所謂逃げのない施工、またアーチ中間のタイビームPC鋼棒群の設定等も同様の精度を多とした。サスペンションルーフは鉄骨の上に、富士波ラスシート・ガンナイトモルタルの仕上で、これらの段階的施工荷重をかけるに当り、一つのサスペンション模型から実験的繰返しにより、最小の変形量となる相対点を見出し、一日の施工量との関連から荷重帯の相関図を作成し、これの施工に当った。またタイビームPC鋼棒群の最終ポストテンション170ton加力も、荷重段階により4回に分けてDywidag用ジャッキを用いて加力し、各段階で37点の測点の変位量を測定しつゝ施工を進めた。

種々の難問に遭遇しながらも、何とか約束の工期に仕上げ得たことは施主側の終始変らざるご理解と、全面的に施工者を信頼されたことに対し、工事関係者が誠意をもって協力し、関係各方面の方々の一体となった努力と研究によるものと、担当者として感謝にたえない。（小島　雄）



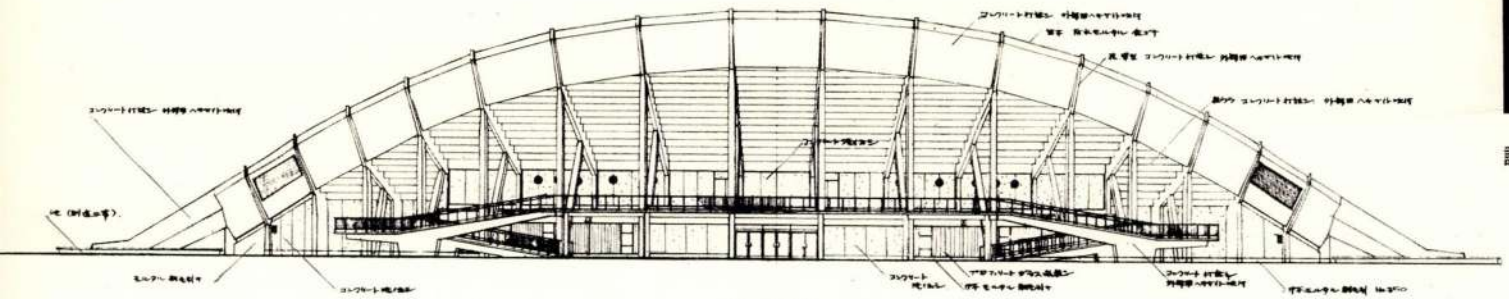
1階平面



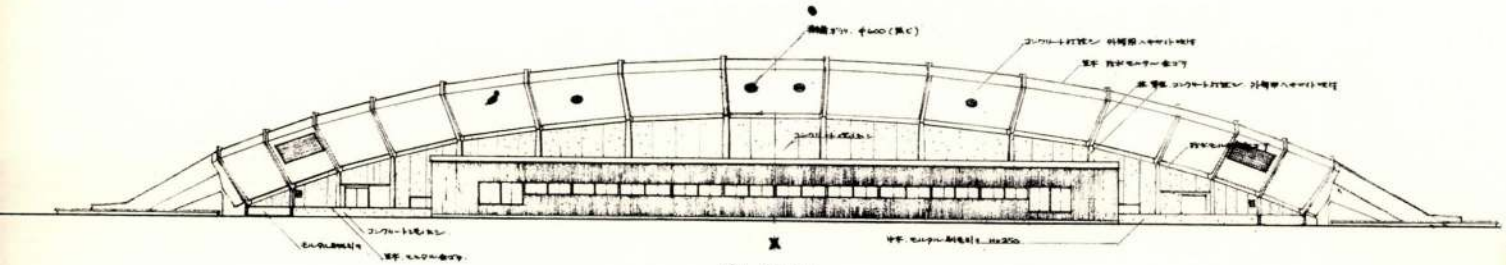
スタンド平面

松下電器体育館

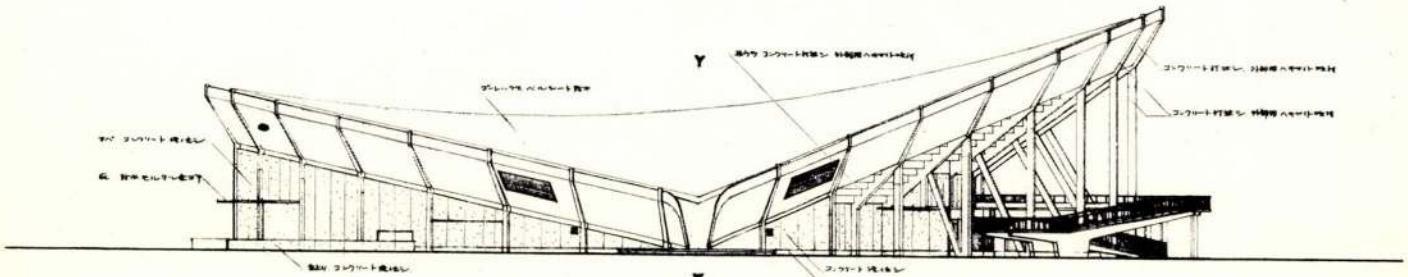
設計施工　鹿島建設株式会社



北　立面図



南　立面図



東西立面図





夙川学院短期大学

設計施工　株式会社 竹中工務店

外　装

屋根	㋐100mmシポレックス敷き詰めの上アスファルト防水
外壁	パーライト入色モルタル吹付
窓	アルミサッシ引違い戸

位　置	西宮市甑岩町	
構　造	鉄筋コンクリート造、一部鉄骨造	
高　さ	16.960m	
建築床面積	1階	765.84m²
	2階	1,333.44m²
	3階	1,165.44m²
	4階	1,623.18m²
	R階	45.84m²
	計	4,933.74m²
工　期	昭和39年9月1日～40年4月16日	



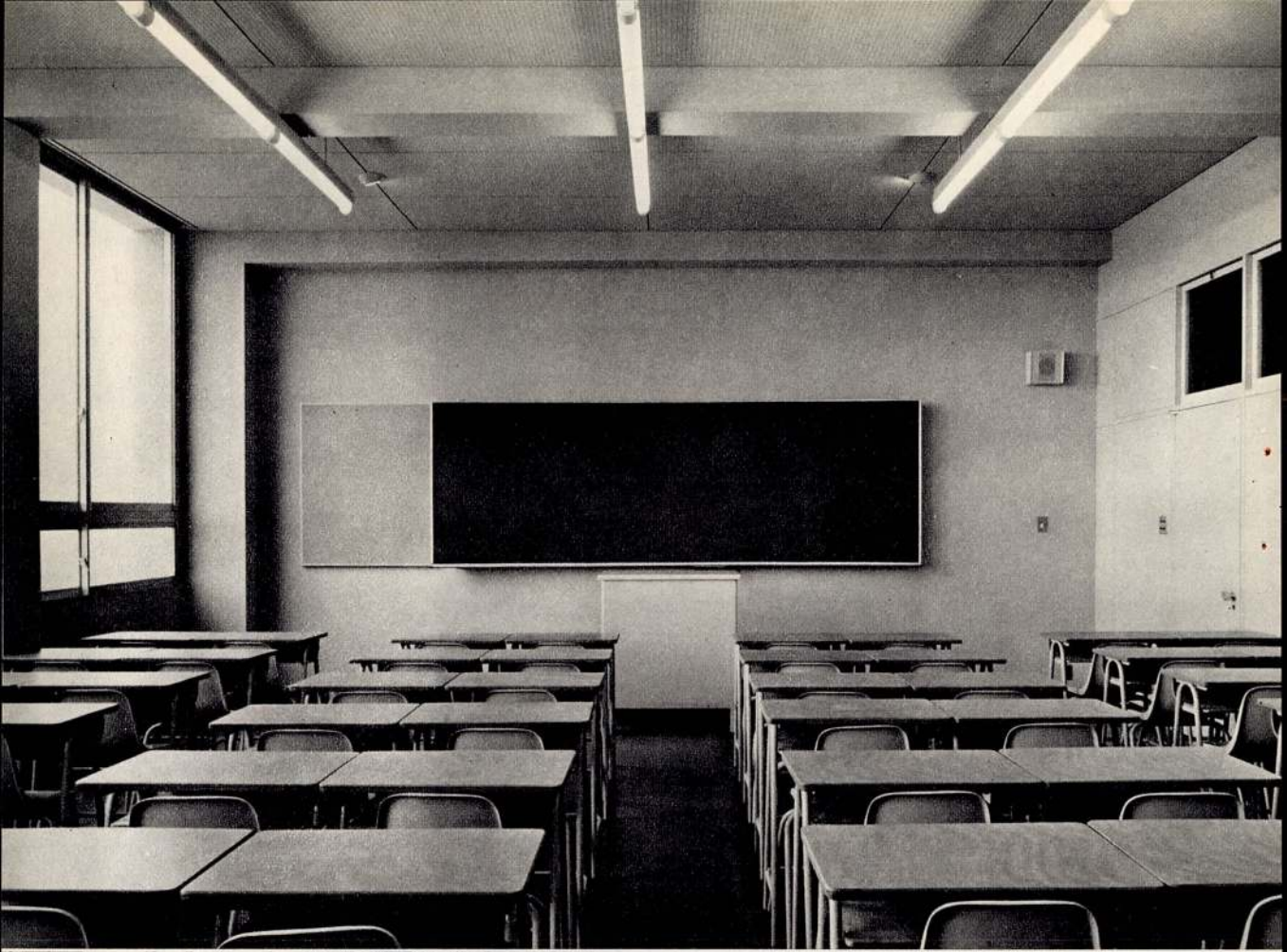
■ 設計者のことば

私は先日、大阪のある有名な私立の小学校を見せてもらいました。昭和の始めに建てられたこの小学校は、30数年の風雪と、戦火に耐え、今もなお手入がよく行き届き、格調の高い、如何にも教育の場にふさわしい雰囲気で、私を迎えてくれました。

その校舎に一歩足をふみ入れ、各教室を案内されながら、私はほんとうに言いようのない感動に包まれてしまいました。例えばプレハブのモデルキッチンを見た後で、改めて、農家のくすんだ、へっついを見た驚きでしょうか。幼ない子供達の教育に捧げてきた先生達のすさまじい執念が、一枚の壁に至るまで、にじみでているのです。先生の手製なる戸棚、理科実験器具、すべて子供達に捧げられたエネルギーの結晶なのでしょう。「ほんとうに、私達の精神力だけで、この学校の伝統を守っているようなものです。」案内の先生は笑いながら、でも自信に満ちた声でいわれました。

私には、この学校の30数年の歴史は、そのまま、先生と建物の格闘の歴史のように思えてきたのです。

私は学校建築が、教育と学問の場として、教授達、学生達の自分自身への格闘に充分耐えうるものであり、更に歳ふるとともに、すばらしい雰囲気をかもし出すものでありたいと思います。竣工した時が一番立派で、4、5年もすれば見るにたえない様な建物でありたくないのです。六甲山を背景に建てられた、この女子短期大学に対する私達の設計態度もまた同じでありました。学問の場という格調の高さと、女としての優しさが、「かたち」として、表現されることを願いました。また、家政学部として複雑な機能を要求される家具一点に至るまで、私達の過去のデーターの集積を生かしたつもりです。





夙川学院短期大学

設計施工　株式会社 竹中工務店

■施工者のことば

立地環境は文教都市西宮市の北部に位置し，芦屋市より大阪，瀬戸内海を一望に見渡せる学校敷地として申分ない場所に建設されました。敷地は，小丘を切削り造成工事をし，基礎工事では，土質が花崗岩質で全土を形成していますので，堀削に非常な困難がありました。建物中央部基礎施工に際しては，岩盤と岩盤の間に一部軟弱なる土質の所があり，井筒井戸を下部の岩肌まで堀り下げて，コンクリートを充填して基礎施工せる個所が7カ所ありました。また建物は設計上の要求により，2階の一部端が山の崖部よりキャンテレバーとして跳出しになっておりましたので，施工に当っては，高さ16メートルをH型鋼材にてステージを組立て，サポード受として大変困難をきわめました。

工期が大変短かく校地造成工事と建築工事を同時に着手いたしましたので，両工事を両立してできるように，建物の養生に留意し，造成方面の雨水による土砂崩潰などを防ぐため，セメントガンを厚さ36㎜施工いたし法面の全面養生をいたしました。また当4階は全周囲が階下建物より2メートル跳出しております。施工上困難をきわめたのは，この4階床スラブの跳出であり，地上よりステージを組むことができず，山止用H型鋼にて3階床スラブよりアンカーボールトにて締め，跳出サポード受を施工しました。これは結果的にスラブの下りもなく成功いたしました。また時期的に悪く，冬期のため，左官工事には弱りましたが，優美な外観で完成いたしました。

4 階

1. ホ　ー　ル
2. 中講義室
3. 大講義室
4. 教　　室
5. 栄養化学実験室
6. 生活実習室
7. 教授研究室

3 階

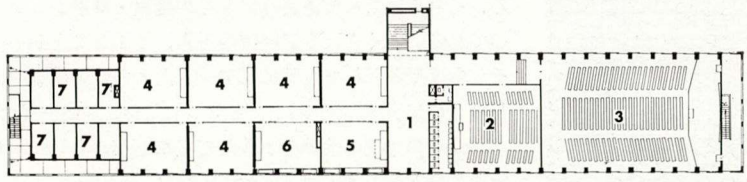
1. ホ　ー　ル
2. 被服構成実習室
3. 被服構成実習室
4. 仮　縫　室
5. 被服構成準備室
6. 被服構成研究室
7. 化学実験室
8. 化学準備研究室
9. 染色実習室
10. 染色準備研究室
11. 図　書　室
12. 書　　庫

2 階

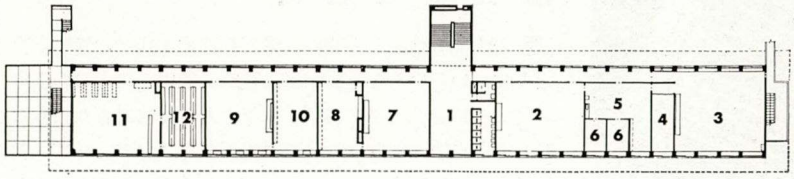
1. ホ　ー　ル
2. 事　務　室
3. 放　送　室
4. コピー室
5. 書　　庫
6. 応　接　室
7. 理事長室
8. 学　長　室
9. 会　議　室
10. 講師控室
11. 学生相談室
12. 倉　　庫
13. 調理実習室及び試食室
14. 調理準備研究室
15. 食　　堂
16. 厨　　房

1 階

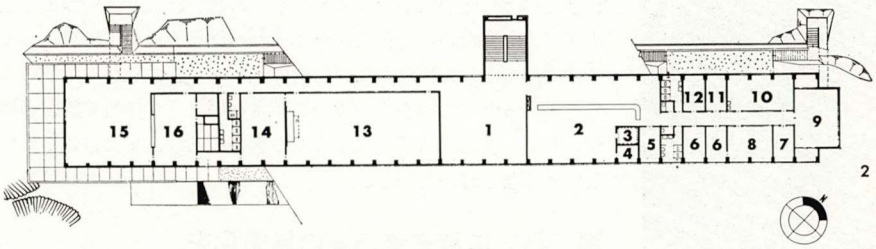
1. ピロティ
2. ホ　ー　ル
3. 学生ホール
4. 学生ロッカー
5. 購　買　部
6. 医　務　室
7. 校友会室
8. 守　衛　室
9. 宿　直　室
10. 管理人室
11. 機　械　室



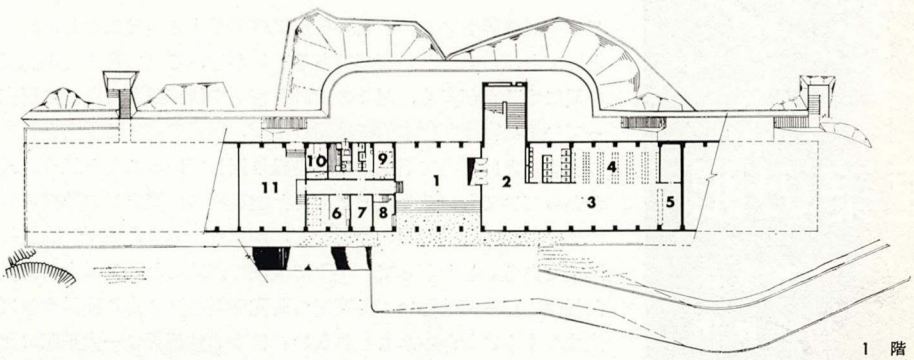
4 階



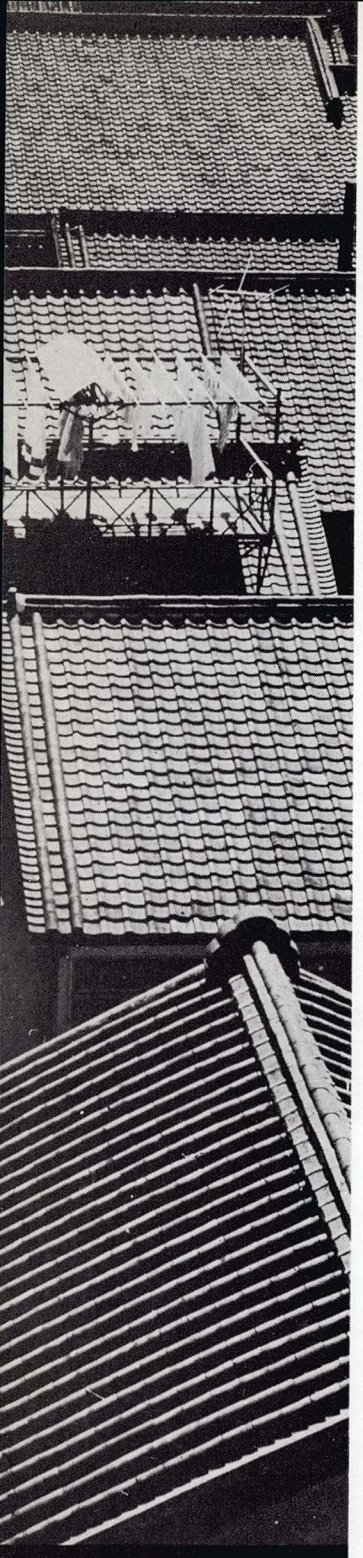
3 階



2 階



1 階



建築の眼

担当：清水俊彦
島津良樹
辻本　豊
矢橋道夫

■ 四　本　松

幼稚園の設計を依頼されまして，この稿の筆をとるまで，一晩中計画をねっていました。それにつけても，上り坂のアプローチの終り近くに，決して大木ではないのですが，厳然として四本の松の木があり，それが園長先生のご要求された保育室数をとりますと，どうしても建物にひっかかるのです。私は，松の木を取ってしまおうと幾度も幾度も考えましたが，園長先生の日常自然の緑に対されるご愛着振りを拝見するにつけ，また特に松はできうれば残して欲しいといわれたことを思い起しまして，除却の案に踏み切れませんでした。そして，とうとう一つの案が出来上りました。そこには，保育室が規則正しく，しかも変形されて必要な数だけ配列されていました。四本松は，見事に生きていたのです。私は，なぜか快哉を叫びたい気持になっていました。もう明け方近くでした。　(ST)

■ 感想的建築論

ぬけぬけとよくまァこんなものを，と信ずることをためらわせる，そんな建築や都市のプロジェがどうしてもっと，堂々とでてこないのか？　ぼくらは建築家としておよそデザインとか空間とかいう得体の知れないモノには，尋常以上に鋭敏な反応装置と創出機能を持っているはずなのに，今まで誰か他人がやったものにしろ，自ら描こうとしたものにしろ，それらに対してあまりにもその装置・機能をコソクにしか使用発揮しなかったと思うのである。ぼくらはＳＦを読むとき，こんなことが……とフト考え込んでしまう。が結構それらは豊かだしまた時にはアゼンとする位の衝動でぼくらの日常的感覚をぶっこわしてしまうのに呆れ返るのだ。とてつもない幻想を一層強烈にしなければならぬとすら考える。幻想の空間に情熱をかきたてることが，もしかすれば，建築の都市の未来に切迫し直行するひとつの道になりはすまいか？　(SY)

■ 建　築　と　社　会

建物と人間。建物と人間性。健康な建物。病的な建物。街を歩くいろいろな人と出会うとともに，いろいろな建物が目に映る。健康そのもののような工場や倉庫。健康そうで持病の持っている住宅や事務所。停年をとっくに過ぎたような建物。さまざまな建物にも一つの生命がある。われわれ建築に関係のある者にとって，常に健康と美貌に恵まれた建物を造ろうと常に努力している。が何らかの理由でそうはいかない方が多い。神さまでないかぎり完ぺきな建物は不可能であろう。われわれ人間は一つの社会という建物の中で常に他人や知人と出会い，別れて，それぞれが満足するように暮らしている。が決してその人たちに迷惑をかけてはならない。街に建つ大小一つ一つの建物にもそれがいえる。その立地条件にあった，そのふんいきをこわさないような健康で美貌の持ちあわせた建物を造るのが，われわれ建築に関係する人々の義務であり，また常にそれに努力し勉強をして，勤めなければならないと思う。　(TY)

■ 早急に超高層建築の規準化を

日本の建築界もいよいよ超高層建築の実現する時代になり，われわれ建築に従事する者にとっても，この上ない喜びである。しかし，これは今までの建築基準法や構造計算とは質を異にする点が多く，個々の設計事務所や建築業者は単独に研究をやっており計算も行なっている。官庁も根本的には同じだが，形式の違って提出される計算や，データーをチェックするという実に面倒な仕事を繰り返していることと思う。規準がいずれできることはわかっていても，それ以前にできた超高層の建築自身の不備の点，またはその周辺に起る社会的な悪影響（日照の問題など）が起った場合，簡単に改造したり取り壊わすことは不可能である。したがって，早急に現在の段階でわかる最大公約数的な社会的な意味も含んだ規準を作って欲しい。各機関の研究資料を持ち寄り検討すれば，個々の研究の二，三年先までくらいわかるかもしれない。日本の建築界の一大飛躍のためにも早急に。　(YM)

本号と次号は左記の新しい執筆者が担当します。（写真撮影：湯浅武夫）



ニッセンタイル Hi-COLOR

ハイ・カラー

自信を以っておすゝめします——

日本の春、夏、秋、冬、季節の変化と千差の風土、そこに床仕上材の宿命があります。接着剤、施工技術との密接な関係……これら全ての問題点を一つ一つ重点的に解明研究し経済性のあるタイルとして少しでも近代建築にプラスされたものとして改良し、完成しました。

● カタログ進呈、専門家の方はサンプルを御請求下さい。

日泉化学工業株式会社

大阪営業所　大阪市西区立売堀南通り5の1住銀ビル3階
電話 代表（541）3352

東京営業所　東京都千代田区神田小川町3の7丹羽ビル
電話（201）7056

名古屋営業所　名古屋市熱田区3番町4の9
電話（66）8025・8053

本社・工場　新居浜市金子乙1650番地
電話 新居浜 4171 代表

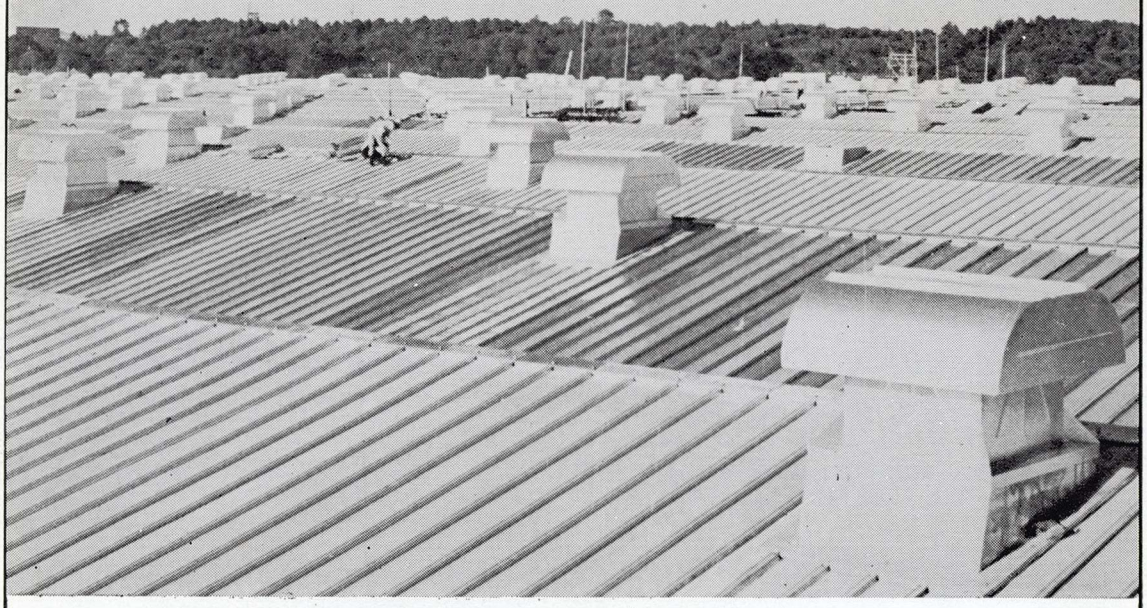
発売元　住友商事株式会社

札幌・仙台・東京・名古屋・大阪・広島・福岡・その他主要都市

第２の生産設備を！

カマクラ
ルーフファン®

キュービックタイプ
強力電動換気装置



■空気には《粘り》がある——

空気は、意外に重く、粘りがあるもの。このため、排気だけを考えた換気対策では、室内の汚染空気は、なかなか動きません。とくに大エリアの事業所では、排気と同時に、新鮮な外気を内部に吹きおろすことが大切！カマクラは、排気と吸気の理想のコンビネーションで、事業所換気の悩みを一挙に解決しました。

■雨滴の侵入も
シャットアウト！

もうひとつの悩み、それが雨仕舞です。ルーフファンは、カマクラ独自の〈逆流防止フラップ〉をそなえ、暴風雨時の雨滴の吹きこみを完全に防ぎます。台風・豪雪……にも、実証済みの安全機構です。

■経験と実績で磨かれた
換気プランニング！

機械とともに大切なのが、換気の〈方式〉です。カマクラは、工場レイアウト、業種・人員など、あらゆる条件を深く分析。効率設計にもとずく換気プランをお届けしています。これまで全国二千をこえる事業所換気をてがけた実績と経験をご信頼ください。

PATENT
216962　232776
216963　232777
232774　233079-1
232775　233078

カタログ御請求下さい。

近畿中部
総代理店
小田正株式会社
大阪市東区紀伊国町９４６
Tel（761）5265～８・4147・0168
名古屋市中川区外新町３の２８
Tel（36）６６９１～３

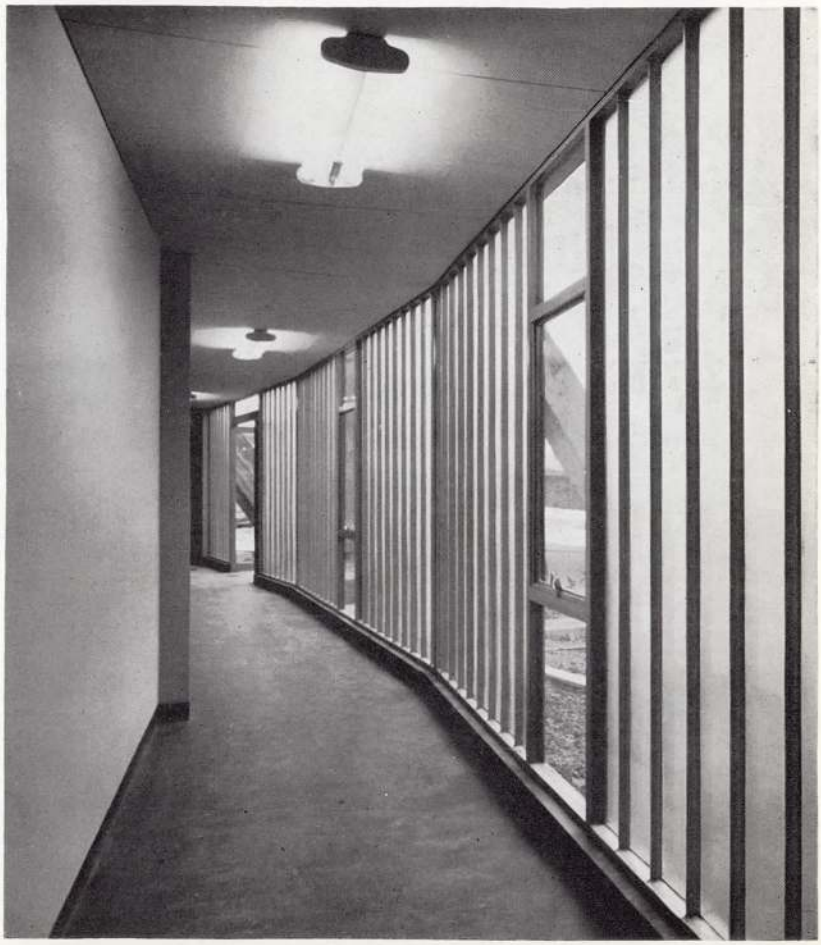
製造元
株式会社鎌倉製作所
東京都港区東麻布１の１２
Tel（582）６８６１～４



屋上防水　カネボウ ベルシート（ブチルゴム使用）　着色仕上

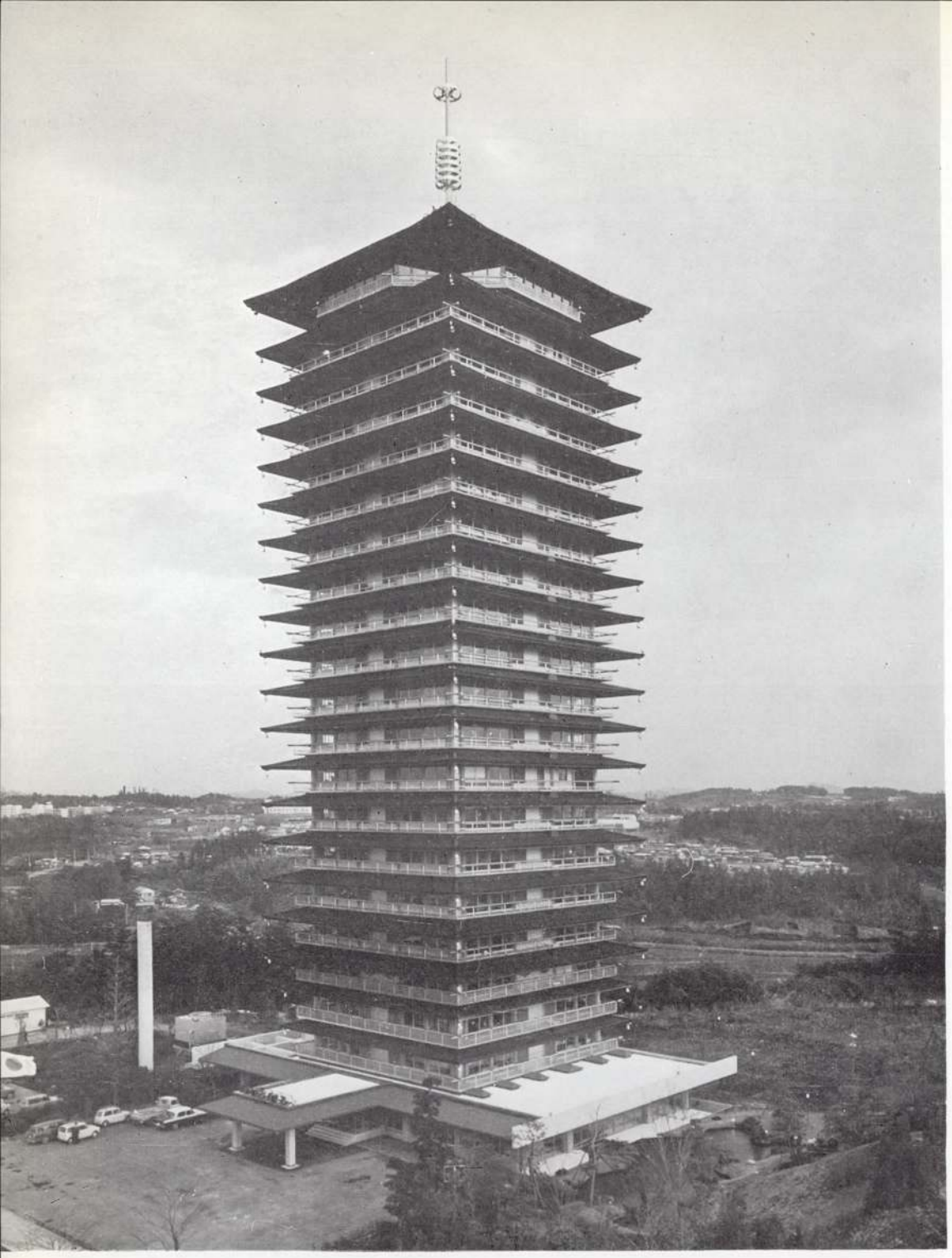
日本ゴーレックス工業株式会社

松下電器体育館



全　館
日本スピンドル製スチールサッシ

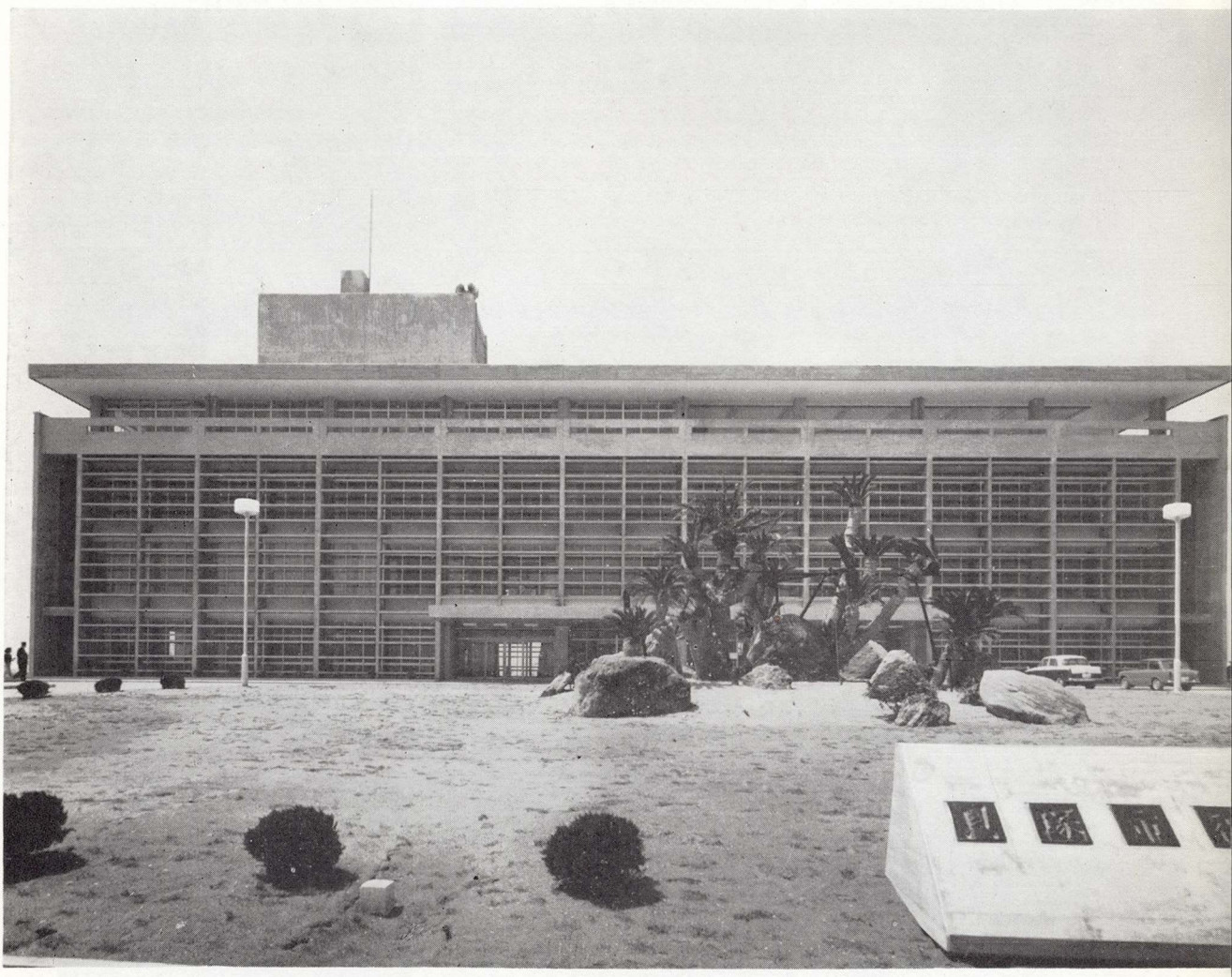
日本スピンドル製造株式会社
建材事業部



ホテル　エンパイア

所在地	横浜市戸塚区俣野町700
建築面積	870.95 m²
延面積	8,193.56 m²
構造規模	地下2階 地上21階 塔屋1階
竣工日	昭和40年 3 月25日

設計施工　株式会社 **大林組**



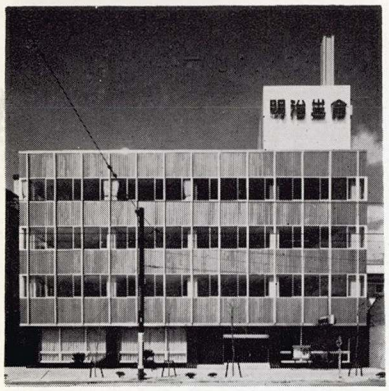
貝塚市庁舎

設計	日建設計工務株式会社
所在地	大阪府貝塚市畠中
敷地面積	15,230.00 m²
建築面積	1,407.40 m²
延面積	5,744.00 m²
構造規模	鉄筋コンクリート造 地下1階 地上4階 塔屋2階
工期	着工 昭和39年3月26日
	竣工 昭和40年4月15日

施工 株式会社 **淺沼組**

スケッチブック

写真と概要をお送りください。
凡 例 : a. 所在地　b. 建築面積　c. 延面積　d. 構造規模　e. 工　期



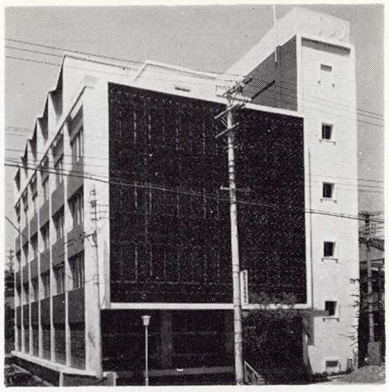
28. 明治生命保険相互会社　下関社屋

設計・施工：戸田建設KK
a. 下関市大字南部町字南部
b. 390.399m²
c. 1,613.926m²
d. RC, 4F, 一部B1, 5F, R1
e. 昭和39年4月 ～ 昭和40年3月



29. 名古屋港湾合同庁舎

設計：建設省中部地方建設局営繕部
施工：KK大林組
a. 名古屋市港区海岸通5丁目2番地
b. 2,078.97m²
c. 15,264.44m²
他に庇面積 1,092.20m²
d. SRC, B1, 9F, P3
e. 昭和38年5月 ～ 昭和40年3月
特徴：高層部コアーシステム，低層部折板構造



30. 川崎重工業 健康保険組合 保健会館

設計：置塩建築事務所
施工：川崎重工鉄構事業部，大林組
a. 神戸市生田区下山手通6-65
b. 531.23m²
c. 2,333.84m²
d. RC, B1, 4F, P1
e. 昭和39年9月 ～ 昭和40年5月



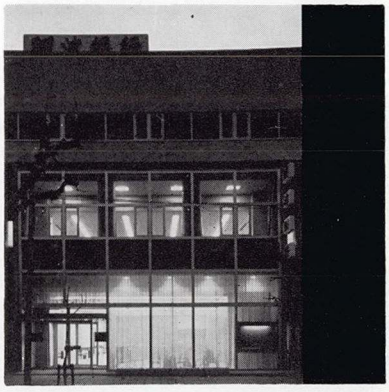
31. 三井物産塩原寮

設計・施工：三井建設KK福岡支店
a. 福岡市大字塩原字折敷田
b. 465.6m²
c. 1,252.2m²
d. RC, 4F
e. 昭和39年10月 ～ 昭和40年4月
特徴：暖房，給湯設備付



32. 山口銀行福山支店

設計・施工：戸田建設KK
a. 福山市神島町300
b. 362.49m²
c. 881.12m²
d. RC, 3F, P付
e. 昭和39年8月 ～ 昭和40年3月
特徴：ネオプレンガスケット使用による前面カーテンウォール



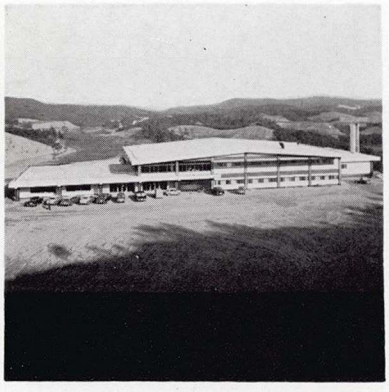
33. 阿波銀行松山支店

設計：日建設計工務KK
施工：戸田建設KK 広島支店
a. 松山市三番町
b. 478.38m²
c. 1,119.17m²
d. RC, 3F, P付
e. 昭和39年4月 ～ 昭和39年11月



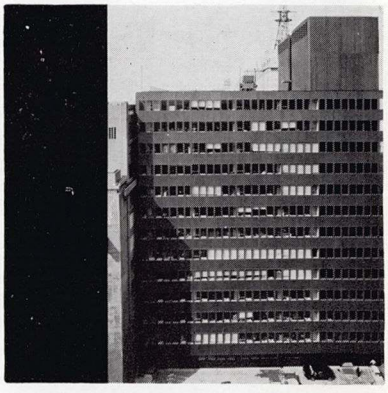
34. 京阪ロードサービス 琵琶湖大橋レストハウス

設計・施工：KK竹中工務店
a. 滋賀県志賀郡堅田町
b. 625.05m²
c. 898.83m²
d. RC, 1F
e. 昭和39年11月 ～ 昭和40年3月



35. 関カンツリ倶楽部クラブハウス

設計：山下寿郎設計事務所
施工：大日本土木KK
a. 岐阜県関市
b. 1,983 m²
c. 3,506.54m²
d. RC, B1, 2F
e. 昭和39年4月 ～ 昭和39年10月

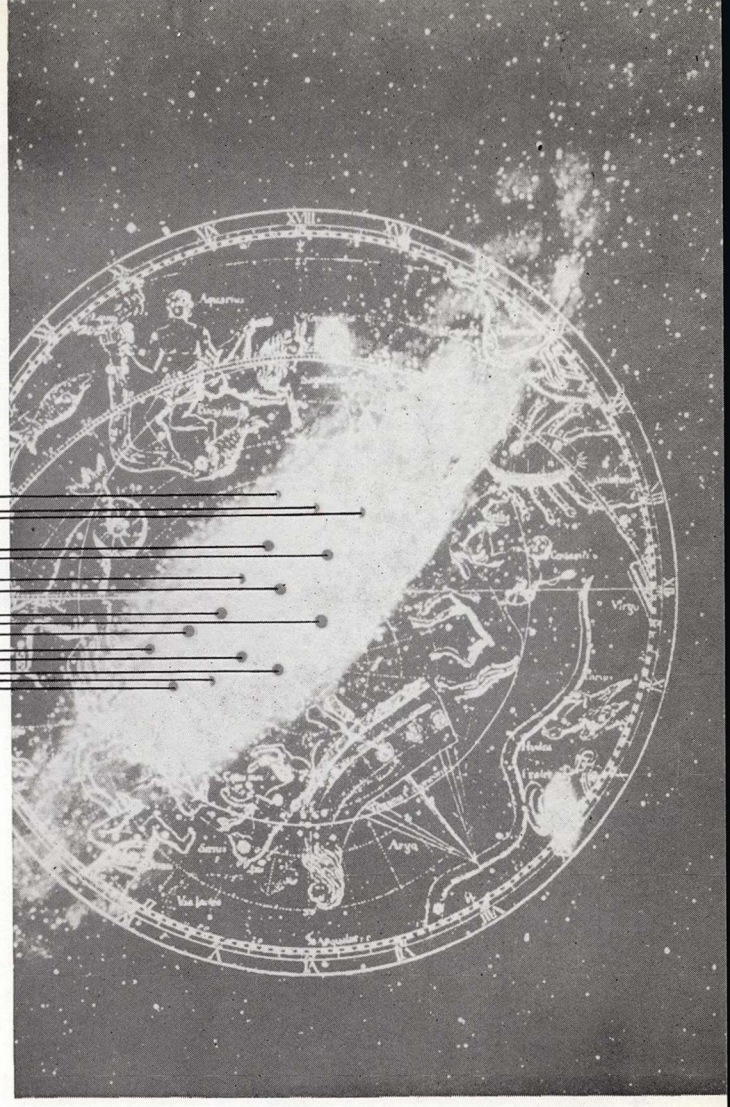


36. 江商ビルディング

設計・施工：KK竹中工務店
a. 大阪市北区中之島2丁目25
b. 1,686.40m²
c. 34,929.21m²
d. SRC, B5, 13F
e. 昭和38年2月 ～ 昭和42年7月
(第1期40年3月竣工)
特徴：全面43Sアルミリブカーテンウォール

第12回

青年建築家特集



西村 源之助
広瀬 二郎
出江 寛
増田 和彦
大谷 竜起
鈴木 幹司
樋口 元一
園 章
針崎 権蔵
池田 博
能勢 次郎
松下 徳義
土井 崇司
恒成 恒
山川 忠良

（順不同）

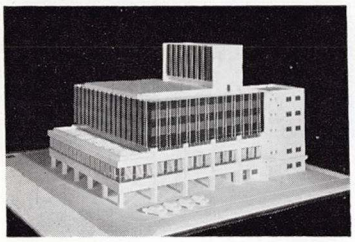


西　村　源之助

生年月日	昭和7年2月22日
最終学歴	昭和32年3月　大阪工業大学卒
業　歴	昭和29年4月　KK大阪建築事務所に入社，現在に至る
作品略歴	天理教芦津大教会宿舎
	大阪府厚生会館（第1期）
	田熊汽缶KK京都工場
	梅　田　地　下　街
	大阪府企業局C近隣センター
	タイガー魔法瓶工業KK門真工場
	S信用金庫本店
	播磨カントリークラブハウス

すいせんのことば　　**長田　正雄**

経歴の示すように，真面目な努力家で，長い間の積重ねがようやく実を結ぼうとしています。優秀な青年建築家の一人としてすいせんします。



S信用金庫本店

設計者としてのことば　　**西村源之助**

人が生活をする，その空間には，機能を満足させる機能空間と，感情を満足させる感情空間が必要になってくる。建築もそこに人が生活する場合，この両空間が必要になる。

機能主義的な考え方が，ひとつの行き詰りにきている。この主義の残像が，また日本の経済の貧困さが，感情空間のある建築の成長を拒んでいる。しかしこれからの建築にはこの両空間が必要であり，それはぜいたくとはいえない。

建築は施主の要求によって作られる。施主からいろいろ要求されることを無視するわけではないが，建築家としての立場から感情空間のある建築を，より積極的に話しかける必要があるのではないだろうか。



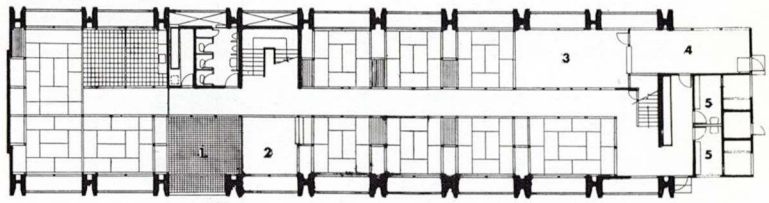
タイガー魔法瓶工業KK門真工場

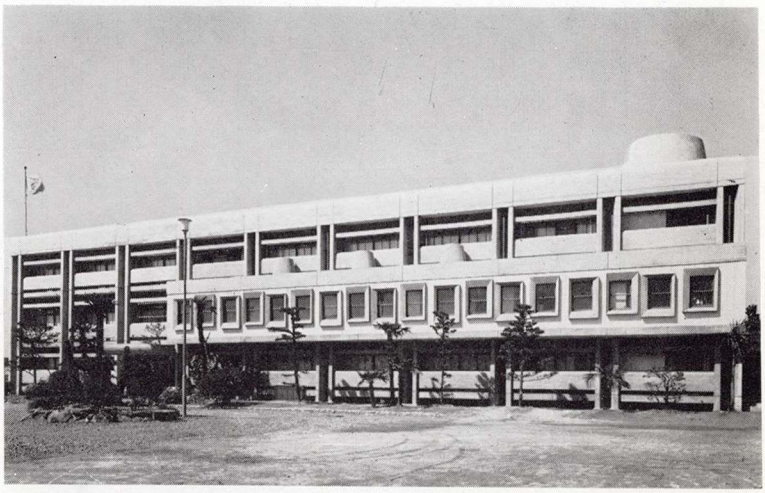
所在地	大阪府門真市速見町1033番地
施工	戸田建設KK
坪数	10,122.68m²
工期	昭和38年3月～昭和38年8月

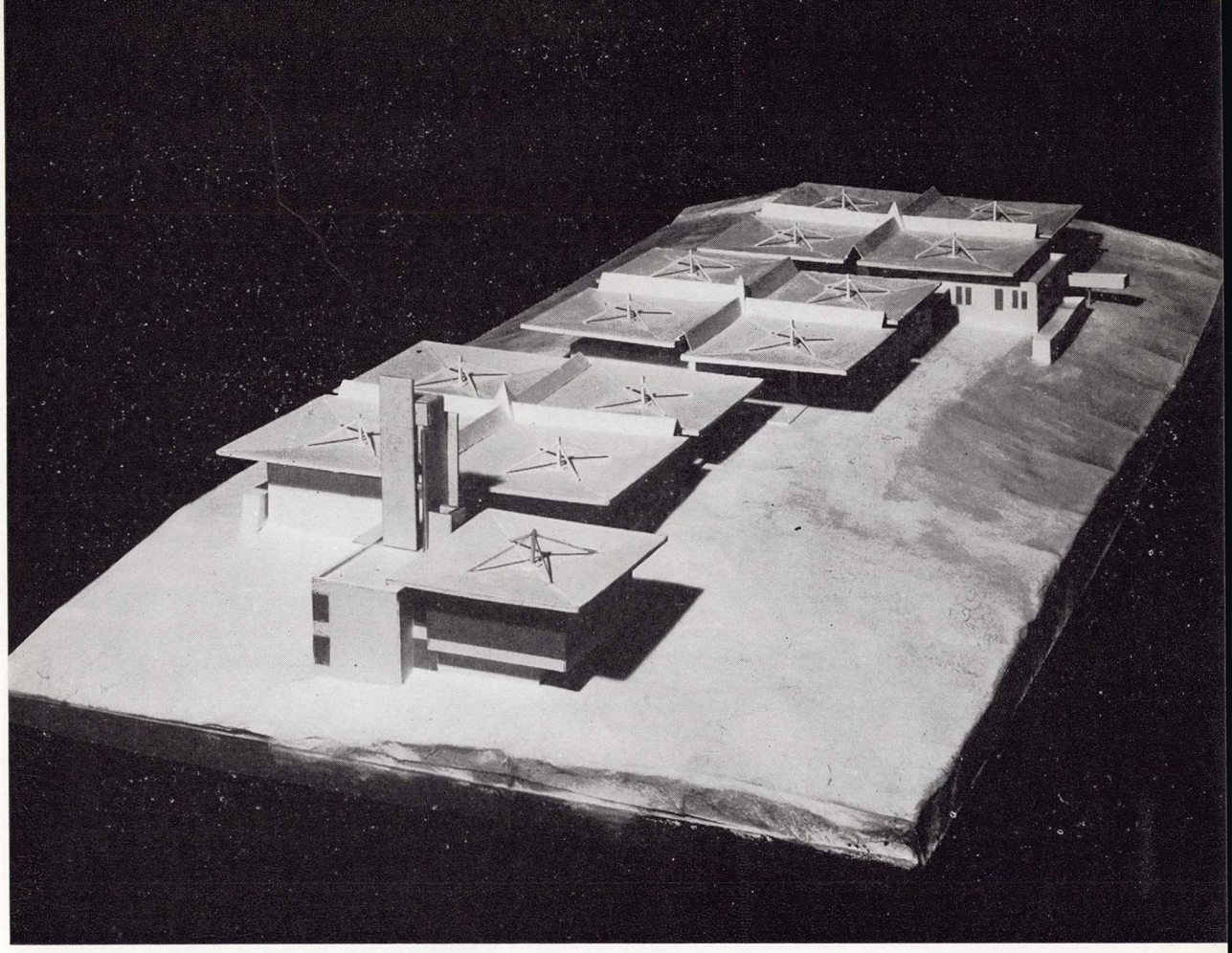
天理教芦津大教会宿舎

所在地	大阪市東住吉区西脇町
施工	網代工務店
規模	鉄筋コンクリート造地上3階
坪数	延　1,227.57m²
工期	昭和37年8月～昭和38年4月

1階　1. 玄関　2. ホール　3. 食堂　4. 厨房　5. 浴室



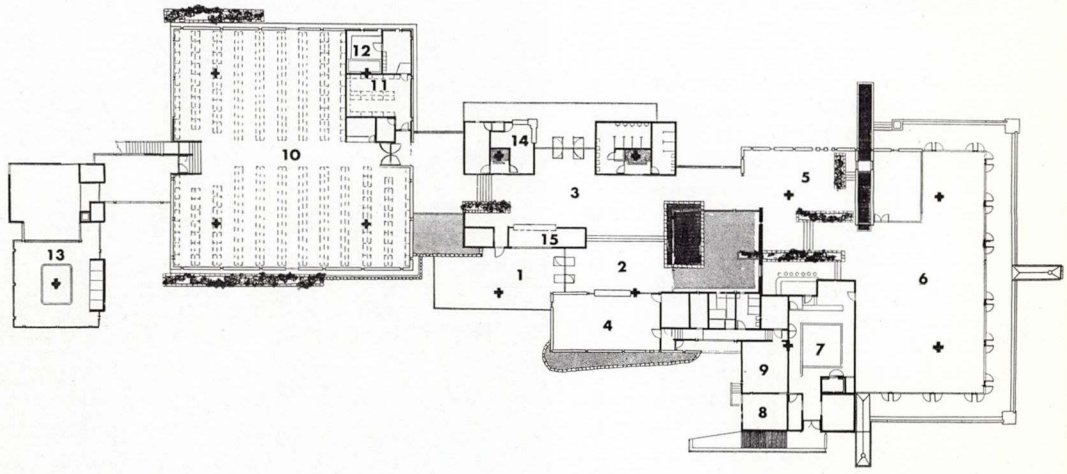




播磨カントリークラブハウス

所在地	兵庫県小野市樫山字室山
施工	KK 原戸組
規模	鉄骨および鉄筋コンクリート造平家
坪数	2,151.98m²
工期	昭和40年4月～昭和40年8月





1. ポーチ
2. 玄関ホール
4. 事務室
5. 談話室
6. 食堂
7. 厨房
8. 運転手控室
9. 従業員控室
10. ロッカー室
11. 女子ロッカー室
12. 女子浴室
13. 男子浴室
14. キャディマスター
15. 売店・クローク



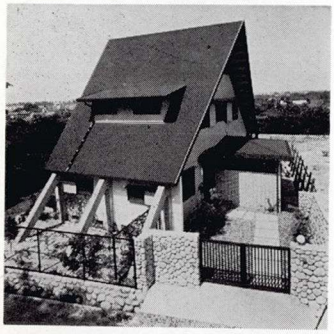
広瀬二郎

生年月日　昭和5年4月27日
最終学歴　昭和28年3月　京都工芸繊維大学工芸学部建築工芸学科卒
業　歴　昭和28年3月　日建設計工務株式会社に入社，大阪事務所勤務現在に至る
作品略歴　山口県立体育館　下松市体育館　芦屋市庁舎　豊中商工会議所会館　神戸大倉山海員会館　神戸市相楽園会館　神戸ポートタワー　広島銀行本店　藤村邸　住友生命東京総局ビル（工事中）　住友信託京都住信ビル（工事中）　神戸市分庁舎（工事中）　京都産業会館コンペ

すいせんのことば　岡橋作太郎

神戸のポートタワーは，広瀬君の着想から生れた。コンクリートの塔，ガラス張りの塔等……ああでもない，こうでもないの挙句の果，この広瀬君の着想を得た時，これで行こうと直ちに決定することができた。
むしろ着実なたちの同君であるが，このような着想力のあることを申し上げて，すいせんの辞といたします。

藤村邸



こ　と　ば　広瀬二郎

建築とは，その使用目的に従った自然とは別個の人為的生活空間を形成するものである。人間社会の進歩発達により，そのとりまく要素は複雑になり要求はシビアーになる。これを技術開発をはかり合理性を追求し，社会の欲求に応じることが，われわれ建築家の使命であると考える。
要求に応じて，空間を創造する場合，外部的な造形面からのみ捉えて，建築空間を創造することは不可能であることは論をまたない。
ここに示す関係作品は，それぞれに異った種類の欲求をもった建築で，日建という組織を通じて創造されたものである。これを機会に，今後ますます努力研鑽を重ね建築の本質を追求して行きたい。

神戸ポートタワー

所在地　神戸市生田区波止場町8
設　計　日建設計工務株式会社
施工（建築）㈱大林組
（鉄骨）新三菱重工㈱　川崎重工業㈱
規　模　タワー本体，鉄骨造（鋼管使用）　高さ　地上　103m
坪　数　1480.20m²
工　期　昭和37年8月より昭和38年11月
（昭和38年度建築学会作品賞受賞）

神戸市のシンボルとしてふさわしく，展望塔として電波塔タイプでない形態として，最も合理的な形を表現。（各部材は直線で構成された「つづみ」型で，主要部材は鋼管で，水平リングはH型鋼を使用し，接合はハイテンションボルトを使用）





神戸市相楽園会館

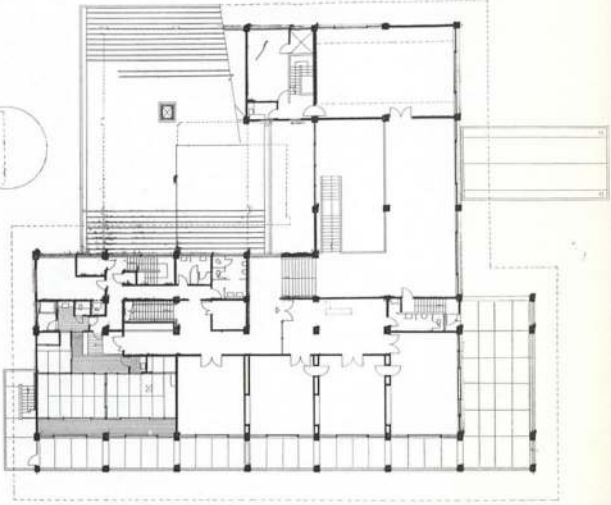
相楽園内の純日本式の庭園を前景とし，六甲の山腹を背景としためぐまれた環境に在る。デザインは，庭園にマッチした落ちつきのあるものにすることを主眼とし，和風味を出すことに苦心を払った。

所在地	神戸市生田区中山手通5丁目1
設計	日建設計工務株式会社
施工	株式会社明和工務店
規模	鉄筋コンクリート造 地上2階建
坪数	延 566坪
工期	昭和38年4月より昭和38年10月





1 階



2 階



出江　寛（いずえ　ゆたか）

生れ年　1931
最終学歴　1857　立命館大学土木工学科卒
業　歴　1951～1959　京都大学技術課第1建築係
1959　株式会社竹中工務店本店設計部勤務現在に至る
作品略歴　1951～1959　京都大学人文系教室　京都大学地球物理教室　京都大学教育学部教室　京都大学湯川記念館　埼玉県飯能市公会堂設計競技入賞
1960～1965　大阪建設業協会マーク応募入賞　国立劇場設計競技抄応募作品　滋賀女子高等学校体育館　此花商業高等学校体育館　関西学院大学合併教室　井上金属滋賀工場　宝塚ファミリーランド　大阪経済大学本館及図書館　大阪市教職員互助会館　夙川学院女子短期大学

すいせんのことば　　**岩本　博行**

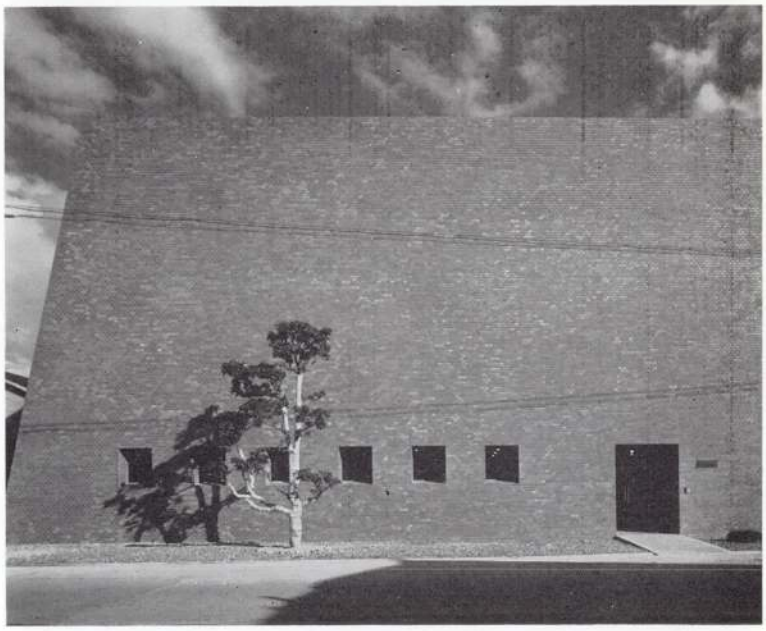
無類のファイターである。当然，建築意欲も旺盛である。彼の下図は血生臭いまでに熱情に満ちている。それを私共がなおす。なまぬるくなったと彼は考え不満のようである。彼は竹中のバレーの選手である。彼が監督すると女子チームは必ず優勝する。だから彼はチョロ松の尊称をかち得た。今年は小松位になりますと年頭の挨拶で言っていたが，大松式根性は充分にある。たのしみな男である。

こ　と　ば　　**出江　寛**

「なせばなる」大松根性論の中で，6人の選手達，すべて学生時代無名選手であり，中でも宮本選手は5年もの長い補欠時代を送り，そして最後にはモスクワでベストオールラウンド賞の最高栄誉を受けた。私は今竹中の設計部というめぐまれたチームの中で，戦後最大の建設ブームに遭遇し，30代という働き盛りに生れあわせたこと，そして秀れた建築家の指導と理解により，竹中という大組織の中で，時間の束縛こそあれ伸び伸びと設計出来ることをまったく運のよい男だと感謝している。人間が建築という空間の中で人生のほとんどを過ごすことを考えると，いかに現代社会がせっかちであろうとも人間の幸ということが，その一つ一つのプロジェクトにつながっているのだと思うと，時間が足りないと安易に設計をかたずけるわけには行かない。今こそ大松根性と宮本選手のネバリが必要なのだと思っている。

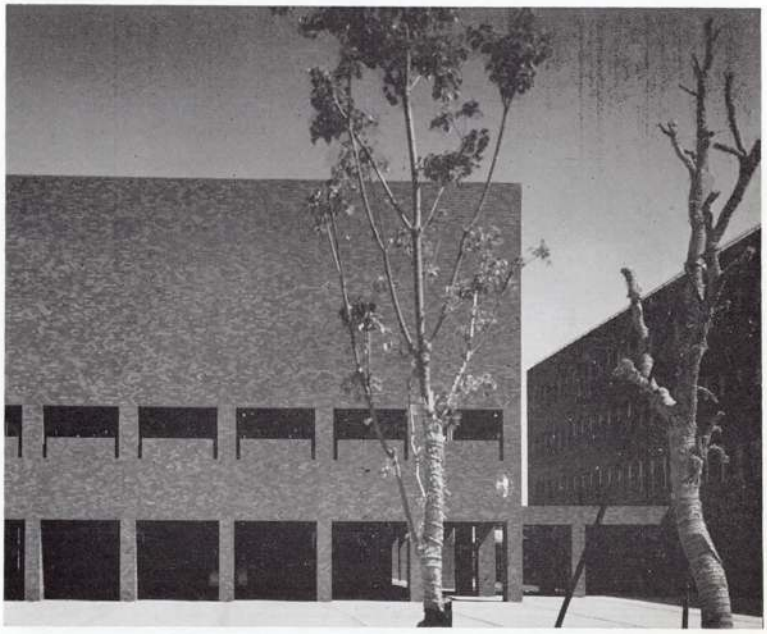
大阪市教職員互助会館　（「建築文化」1965年4月号参照）

所在地　阿倍野区　　延面積　1,655.6m²　　年度　1965



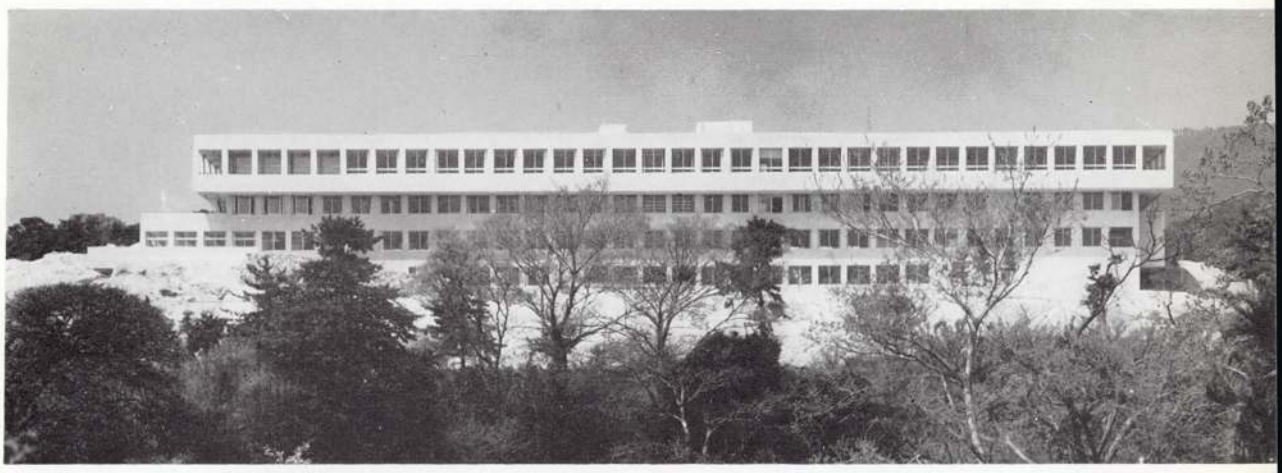
大阪経済大学本館および図書館

所在地　東淀川区　　延面積　5,878.4m²　　年度　1964



夙川学院女子短期大学

所在地　西宮市　　延面積　4,933.7m²　　年度　1965



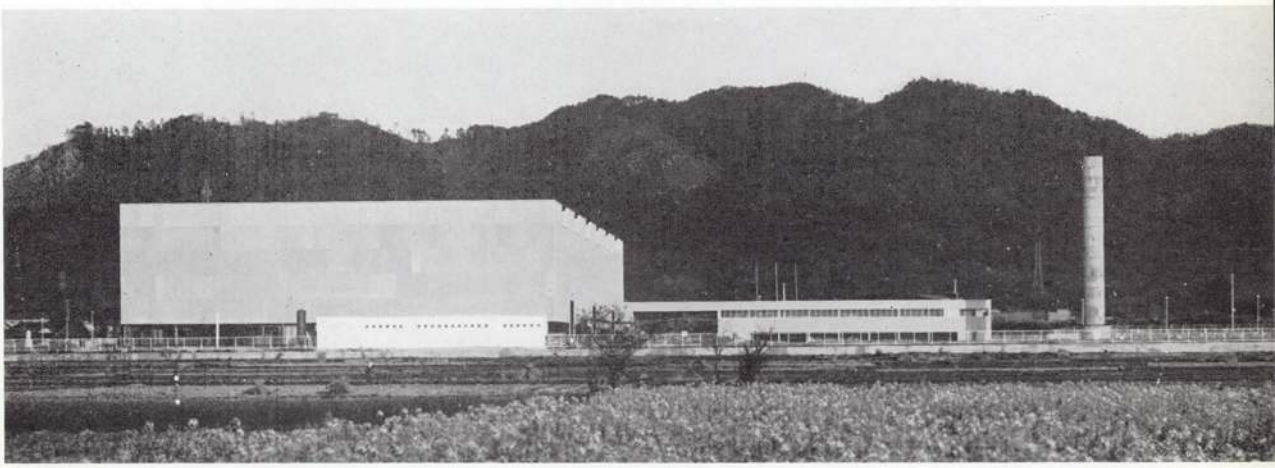
滋賀女子高等学校体育館

所在地　滋賀県大津市
延面積　1,938.3m²
年　度　1963



井上金属滋賀工場

所在地　滋賀県野洲　　延面積　6,395.7m²　　年度　1964





増田和彦

生れ年　昭和5年
学　歴　昭和28年　大阪工業大学建築学科卒
業　歴　昭和28年　坂倉準三建築研究所に入所現在に至る
作品略歴　出光興産京都支店，神戸支店　学園前，登美丘ショッピングセンター　リビ氏邸　塩野義製薬研究所杭瀬工場倉庫，長居オフィス，吹田オフィス，三島工場　京西堂KK本社ビル　安藤薬業公司本社ビル　枚岡市消防庁舎

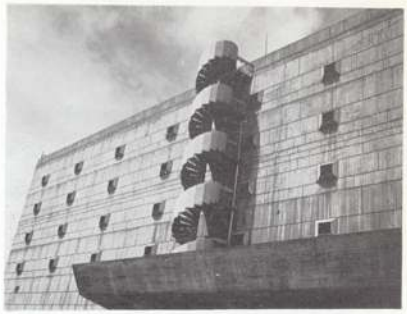
すいせんのことば　西沢　文隆

データーをよく整理し，時間の浪費と思われる程，細部にわたってよく図面を書き，施工上の打合せも微に入り細にわたって，あます所がない。近頃の若い青年諸士がデザインにうつつをぬかし，万事がおろそかになりがちなのに比べて，得難い人材であって，ここにすいせんします。

所　感　増田　和彦

坂倉事務所に入所以来10年あまり，その間には他種の建築も数々ありましたが，大多数のものが何等かの型で塩野義に関係した仕事でした。デザインに際し，それらの建物は——分室を例にとって見ましょう——シオノギの社是である合理的で，無駄のない，質実剛健な，かつ素朴，それでいて全体的に見た場合，圧迫感のない快適なふん囲気を与えるようなものでなければならないのです。これらの施設の美しさの要素は，今一方の技術的要素，とくに，エコノミカルな建設計画の基礎の上にたったものでなければなりません。最近とみに建築のスケールが巨大なものとなってきておりますが，たとえ小さくともつつましやかなものとして，その〝時〟におけるあらゆる努力の積重ねの結晶として，一つ一つを悔いのない心のこもった物を創って行きたいと思います。あらゆる意味での積重ねの努力こそが私達建築家にとってもっとも大切であり，常に肉体と共にあるべきものであろうと思います。大いなる不安の時代は，新しい自覚の目醒めを指示しないでょうか？　若し私達がかかる時代にあるとするならば，私達はすでにかかる新しい自覚とその性格を解放し得るでしょうか？

塩野義製薬杭瀬工場倉庫



所在地　兵庫県尼崎市今福192
施工者　KK竹中工務店
規　模　鉄骨鉄筋コンクリート造　地上6階　ペントハウス2階
坪　数　11,037.581m²
工　期　昭和36年11月～昭和37年9月

リ　ビ　氏　邸

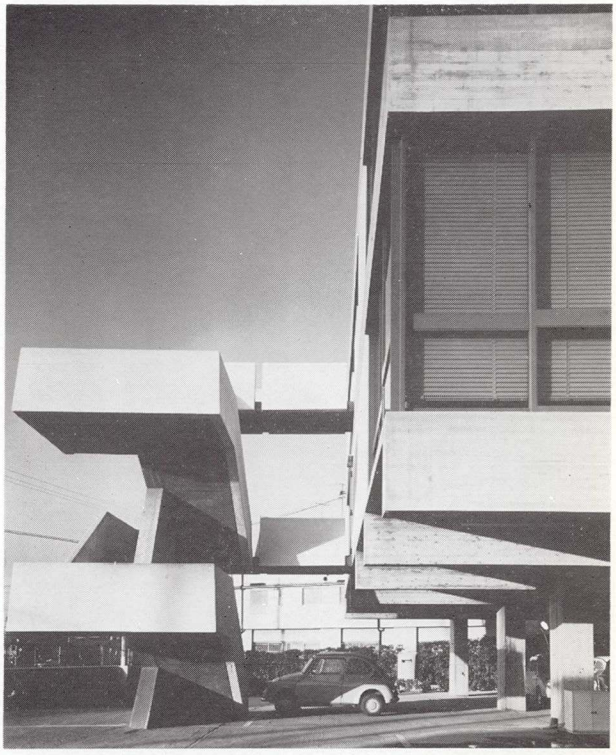
所在地　神戸市東灘区住吉鴨子ケ原3
施工者　八雲工務店
模　規　木造平家建
坪　数　室内　60.69m²
　　ガレージ　19.2m²
　　テラス　23.65m²
工　期　昭和34年1月～5月





塩野義製薬吹田オフィス

所在地　大阪府吹田市3468番地
施工者　KK 青山工務店
規模　鉄筋コンクリート造 3階建
坪数　(488.052坪) 1,610.4m²
工期　昭和39年2月～9月



塩野義製薬長居オフィス

所在地　大阪市住吉区長居町東4丁目18の1，2
施工者　KK 青山工務店
規模　鉄筋コンクリート造 3階建
坪数　(346.65坪) 1,144m²
工期　昭和38年5月～12月



鈴木幹司

生年月日　昭和9年12月3日生
最終学歴　昭和35年3月工学院大学建築科卒
業　歴　昭和35年4月　清水建設株式会社入社　本社設計部勤務
昭和38年3月　清水建設株式会社大阪支店設計部へ転務現在に至る
作品歴　高知三翠園ホテル　昭和39年10月竣工
高知商工福祉会館　昭和40年2月竣工
岡嶋ビルディング　昭和41年8月竣工予定

すいせんのことば　西川　真澄

最近の建築は，材料・工法の急激な進歩により機能主義が徹底的に追及されてきた。しかしながら，それだけでは人間は何か機械的な味気ないものに追いやられる。いま一番必要なことは，この上にいかに人間性をもたせるかということ，すなわち科学性と芸術性をいかに融合させるかということが，もっとも重要なことと思われる。

鈴木君は，早くからこのことを察知し地道ではあるが，真剣な設計態度をつづけてきた。将来必ず大成されることと信じる。

高知商工福祉会館設計者のことば　鈴木　幹司

近世日本の建立に多くの偉材を送った城下町高知市に建設される商工会議所として，この地の豪快にして清楚な気風をいかに作品に盛り込むかが，このデザインのポイントであった。

そこで，柱，梁の構造材を白色の人造石小叩き仕上で強調し，壁面は濃いあめ色のタイルを貼り，ディテールと色彩の単純化に努めた。内部の色彩計画についても，YR系一色に統一し，巾木の黒色のみをアクセントとして加えているにすぎない。ただし，4階の大集合場は，柱，梁型をネリツケ板貼りとし，壁面にはビニールレザーを貼り柔らかい感じを出している。別館は，県の物産陳列場となるため，壁面は無窓とし，天井トップライトのみの採光を用いることにより，壁面を自由に活用できるよう計画した。

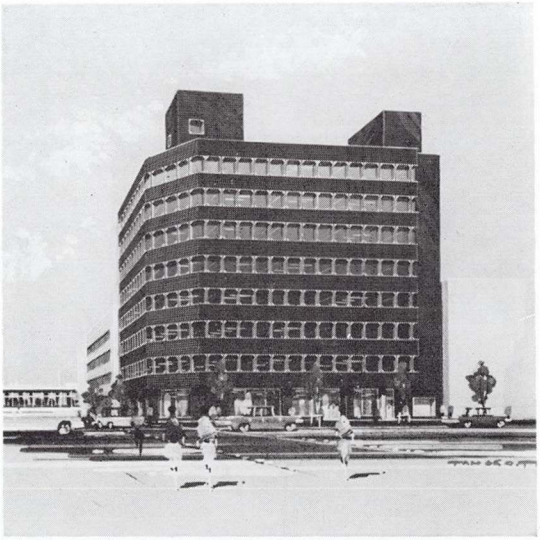
高知商工福祉会館（高知商工会議所）

所在地　高知市
設計者　清水建設設計部
施工者　清水建設四国支店
規　模　RC造　地下1階，地上4階，塔屋1階（但し，別館はRC造　地上2階）
敷地面積　1,830.m²
建築面積　820m²
床面積の合計　3,200m²
工　期　昭和39年2月～40年2月

4階大集会場



岡嶋ビルディング





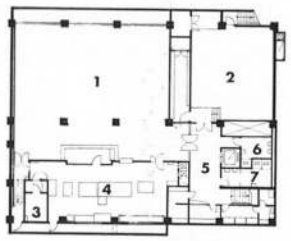
高知商工福祉会館

地1階
1. 食　堂
2. 機械室
3. 冷凍室
4. 厨　房
5. ホール
6. 男子便所
7. 女子便所

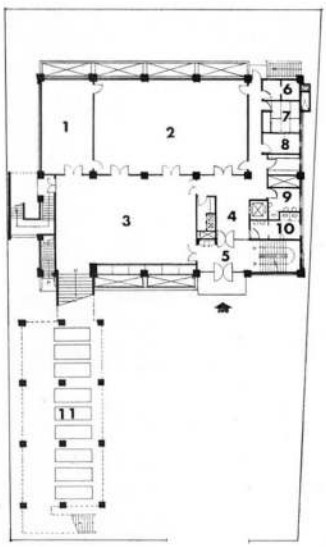
1　階
1. 会頭室
2. 事務局
3. 物産陳列室
4. ホール
5. 玄　関
6. 電話交換室
7. 宿直室
8. 管理人室
9. 男子便所
10. 女子便所
11. ガレージ

2　階
1. クラブ
2. クラブ
3. 会員談話室
4. 貸室No. 1
5. 貸室No. 2
6. 貸室No. 3
7. ホール
8. 男子便所
9. 女子便所
10. 県物産館

3　階
1. 結婚式場
2. 控　室 (1)
3. 控　室 (2)
4. 写真室
5. 理美容室
6. 大広間
7. ホール
8. 男子便所
9. 女子便所



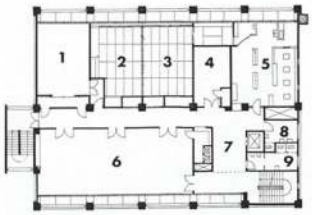
地1階



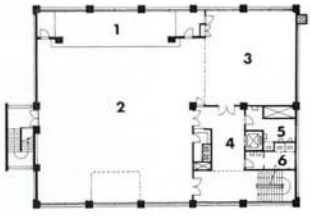
1　階



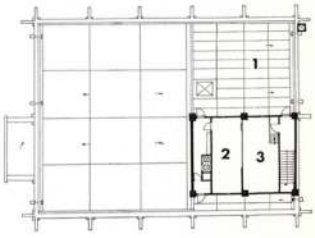
2　階



3　階



4　階



屋　階

4階
1. ステージ
2. 大集会室
3. 小集会室
4. ホール
5. 男子便所
6. 女子便所

屋階
1. 屋　上
2. 電気室
3. E.L.V機械室



樋口元一

生年月日　昭和2年2月11日生
学　歴　東京工業大学建築科卒業
業　歴　昭和27年　大林組入社以来現在迄
　　設計部勤務　構造担当
作品略歴（構造担当）
　　小野田セメント八幡工場
　　三菱化成黒崎工場
　　岡山清心学院
　　関西電力姫路第一火力発電所四期
　　工事
　　大阪神ビル
　　大和銀行神戸支店（施工中）

すいせんのことば　　田中幸太郎

大林組本店西館，一見平凡な，あまり大きくもないこの建物は，実は，いわゆる柔構造として超高層建築設計施工への現物テストという希望をこめて建てられた。

当時としては，あらゆる点で未経験のことばかりであった。なかでも構造の設計には，極めて慎重な計画と計算，そして実験が繰返されたのである。この部門を担当した樋口君の努力は言葉でいいつくせない。あの実行への熱情と冷静な判断のある限り，私は彼の将来に非常な期待を持っているのである。

設計者としてのことば　　樋口　元一

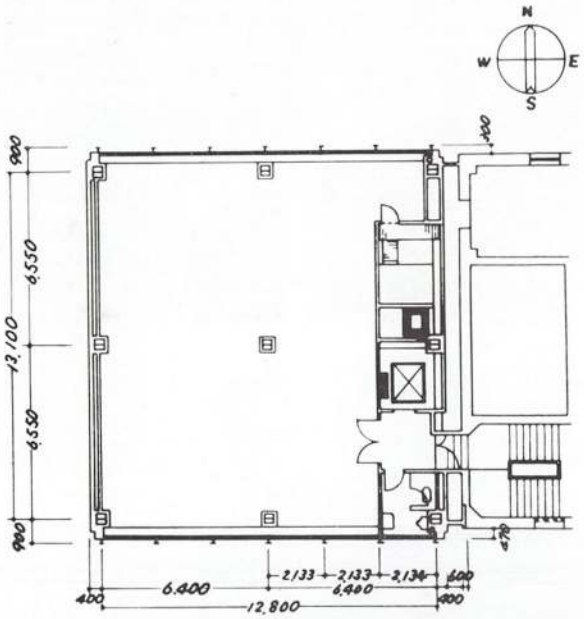
建築の構造設計は，一般に制約が多く，受け身の立場が多いが，つとめて建物の計画意図を理解し，総合的に見て構造がその特性を発揮しているような設計を行ないたいと考えている。

この建物は，純鉄骨構造で，カーテンウォールを採用した高層モデルである。建物全体が simplify されており，架構形式は一方向はラーメン，他方向はトラス，主部材はすべてH型鋼を使用している。意匠部門の協力により壁体その他内外装各部の計画が，構造設計の動的，静的解析の結果に基づいて行なわれている。このため，各種の振動実験においても，興味ある資料が得られた。

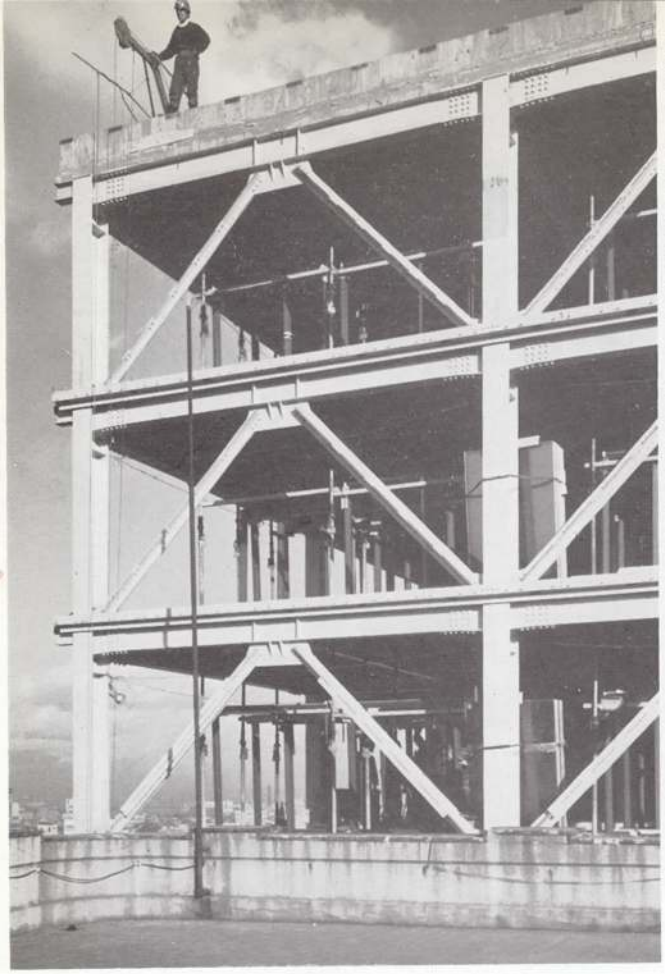
この種類の建物の問題点を集約して，構造を含む総合的な検討ができたことは有意義であったと考えている。

大林組本店西館

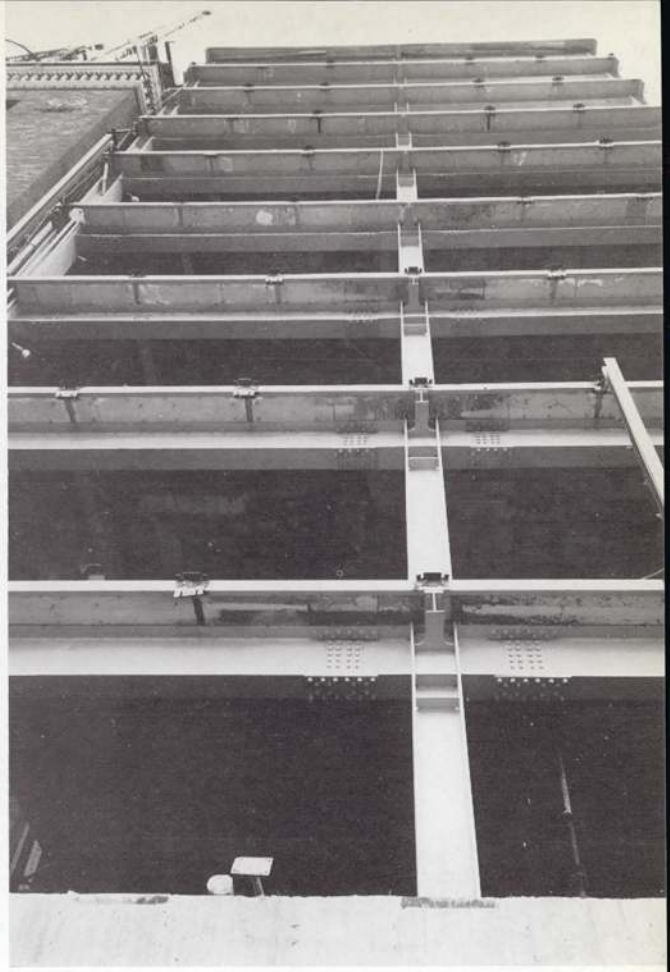
所在地	大阪市東区京橋3丁目
設計施工	株式会社　大　林　組
規　模	地上9階　地下1階　塔屋1階
坪　数	建築面積　201.2m²
	延面積　2,112.5m²
工　期	昭和38年8月 ～ 昭和39年3月







側面トラス架構



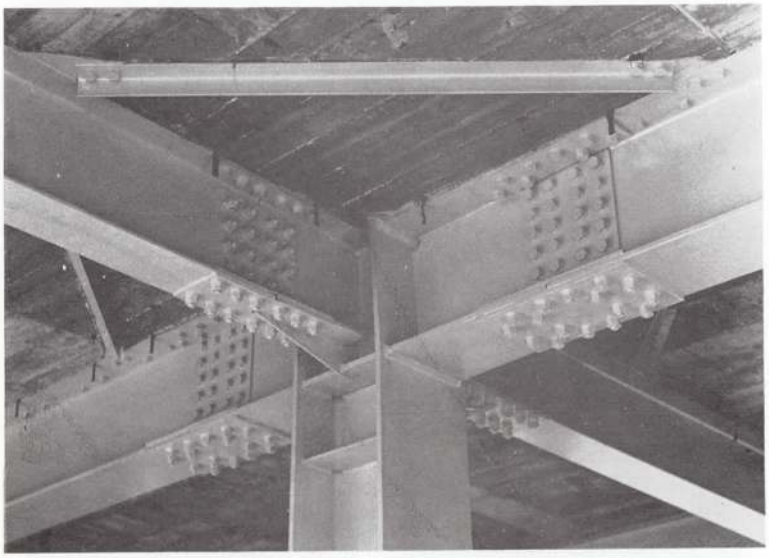
正面主体およびカーテンウォール取付部

大林組本店西館

建物立面



標準接合部





園　　章

生年月日　昭和7年8月11日生
最終学歴　京都工芸繊維大学，建築工芸学科，専攻科卒，（31.3）
業　　歴　昭和31年4月より富家建築事務所入所，現在に至る。
作品略歴　立命館大学経営学部校舎
立命館大学体育館
同　上　電気実験室
同　上　化学，土木実験室
立命館高校特別教室
大谷高校理科特別教室
同上　体育館
同上　講堂および管理棟
立命館大学学生寮
立命館大学衣笠学舎校舎
大谷大学校舎
住宅（湯浅邸，永末邸，谷崎邸，岩井邸）

すいせんのことば　　**富家　宏泰**

園君は京都工芸繊維大学卒業以来，私の事務所で私を助けてくれています。特に学校建築では一家をなしてきました。前途ある青年です。

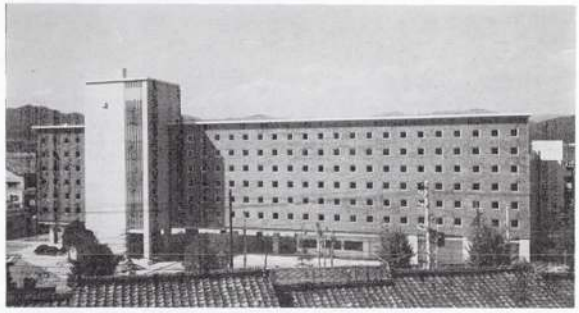
設計者のことば　　**園　　章**

大学が都会の中心より郊外へ移転する計画は，最近特に注目をあびるようになってきているがすでに立命館大学は数年前よりその計画に着手している。その計画の第一段階における最大の校舎建築がこれであって，約8,000人の学生を収容することができる。そして今年度より経済学部と経営学部が，この衣笠山のふもとの，もと理工学部の敷地に移って来たのである。この校舎も私立大学の最近の傾向である大教室が主体であり，800人～600人収容のものが7教室もあって学生が混雑なしにまた他の教室へ騒音を与えることなく，移動するような動線計画を特に考慮している。しかし敷地の制限もあり，ある程度の大スパンの積重ねもやむを得なかった。これらの計画に直面するたびに大学教育の現状に考えさせられるものがあり，またわれわれの学生時代との相違を痛感する次第である。



谷　崎　邸

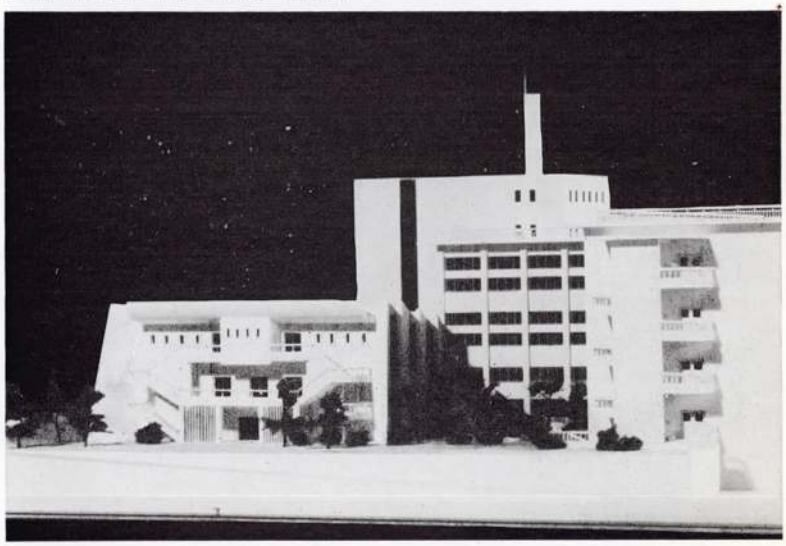
立命館高校

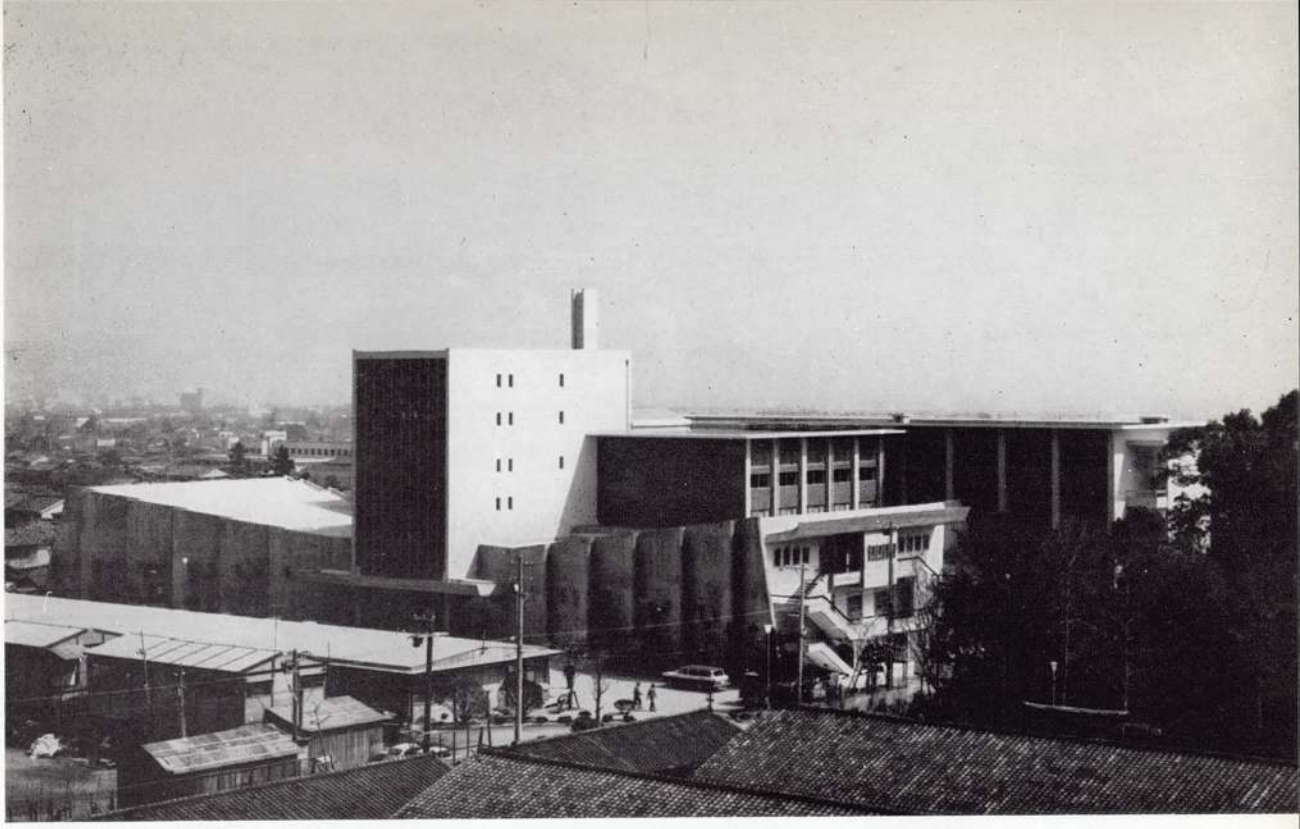




大谷高校
理科教室

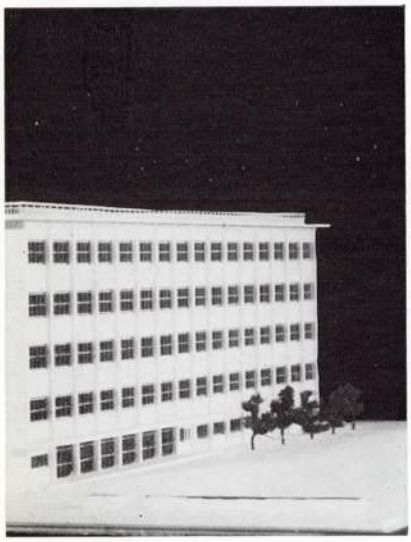
立命館大学衣笠学舎校舎（模型）





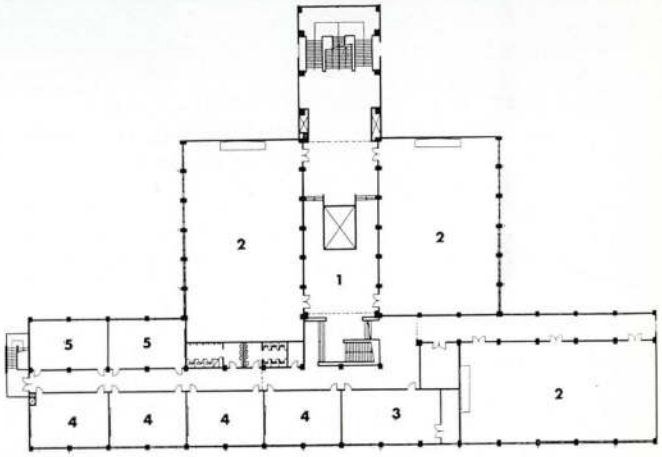
立命館大学衣笠学舎校舎

所在地　京都市北区等持院北町
施　工　清水建設株式会社
規　模　鉄骨鉄筋コンクリート
　　造 地下1階 地上4階
面　積　延 14,327.38m²
工　期　昭和39年5月～
　　40年4月



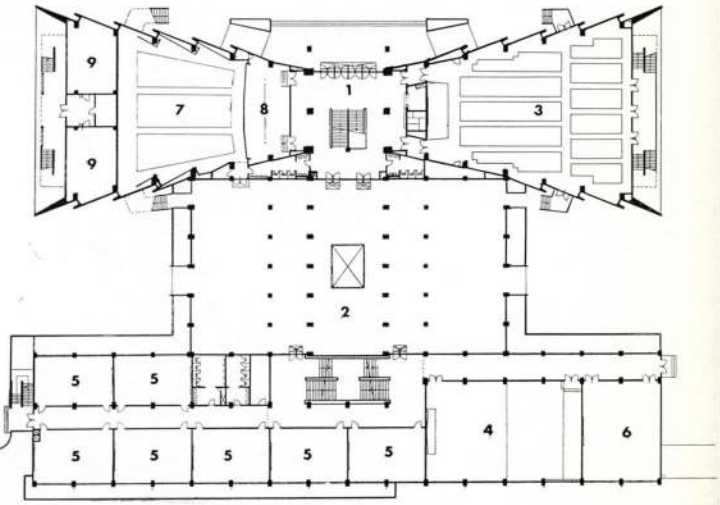
4階平面

1.ホ　ー　ル
2.大　教　室
3.タ イ プ 室
4.教　　室
5.演　習　室



1階平面

1.玄関ホール
2.ピ ロ テ ィ
3.大　教　室
4.中　教　室
5.教　　室
6.自　習　室
7.学生ホール
8.演　　台
9.クラブボックス





針崎権蔵

生年月日　昭和5年9月10日生
最終学歴　昭和28年3月　滋賀短大（旧彦根工専）
業　歴　昭和28年　株式会社小河建築設計事務所入社現在に至る
昭和25年～32年　同上東京事務所勤務
作品略歴　びわこ八景館　村田製作所　近鉄第1回モダンハウジングショー住宅　滋賀合同ビル（共同設計）　和歌山市立児童婦人会館　兵庫県警単身寮　長浜北高校　若山高校　八日市統合小学校　○大阪工業大学第5学舎（電気，電子，機械工学科）　○関西大学記念会館（共同設計）　○新宮市民会館　同心商事本社ビル　大阪府立肢体不自由児施設　国立劇場および国立国際会館競技設計参加（共同設計）
○印は施工中

すいせんのことば　　小河吉之助

針崎君は，私の事務所の「ホープ」として活躍しています。名は体を表わすとやら，性，堅ぐるしい一面もあるが，中堅技術者として，設計に後進指導に励んでいます。当事務所として将来を「になう」建築士として期待されています。

ものもうすミ若い眼ミ　　針崎　権蔵

建築界をはなれて一般大衆の眼として，私たちの立場を観察してみよう。現代建築への疑問と期待の眼は，一体現代の建築をどう見ているのであろう，現代は建築家にとって楽園の地であり，納税者にとってはまさに地獄のさたであろう。建築は国民全体の感情や生活に密接すればこそ，建築家の思い上ったミひとりよがりミは許されないであろう。

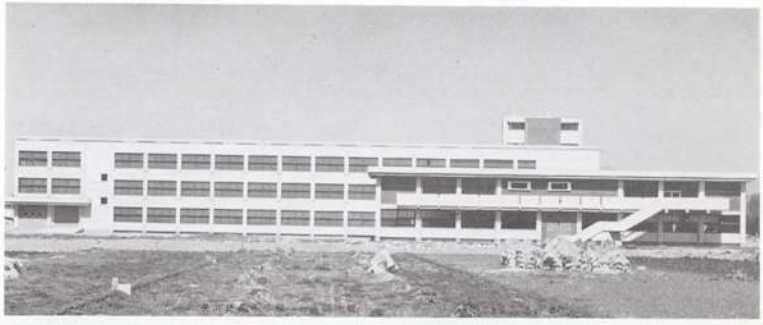
建築家こそ，美しい町の建設に最大の責任と自覚を持っているはずではないだろうか……少なくとも醜い町の出現に抵抗し得る最大の力をもっている人種ではないだろうか……。それなのに，町の醜悪化を促進するような方向に協力しているのではないだろうか。……思うに最近話題になっている京都観光タワー，国鉄大阪駅前の鉄骨陸橋など，機能と美観のアンバランスを大衆の眼はどう見ているのだろうか。対社会的にみて適確な抗議ができるだけの自信とプライドが果して建築家側にあるのであろうか，むしろ現代社会の中における建築家の責任の限界をこそ，じっくりとよくかみしめてみることこそ若い世代の眼には必要のように思われてならない。



福井村田製作所　　施　工：戸田建設KK



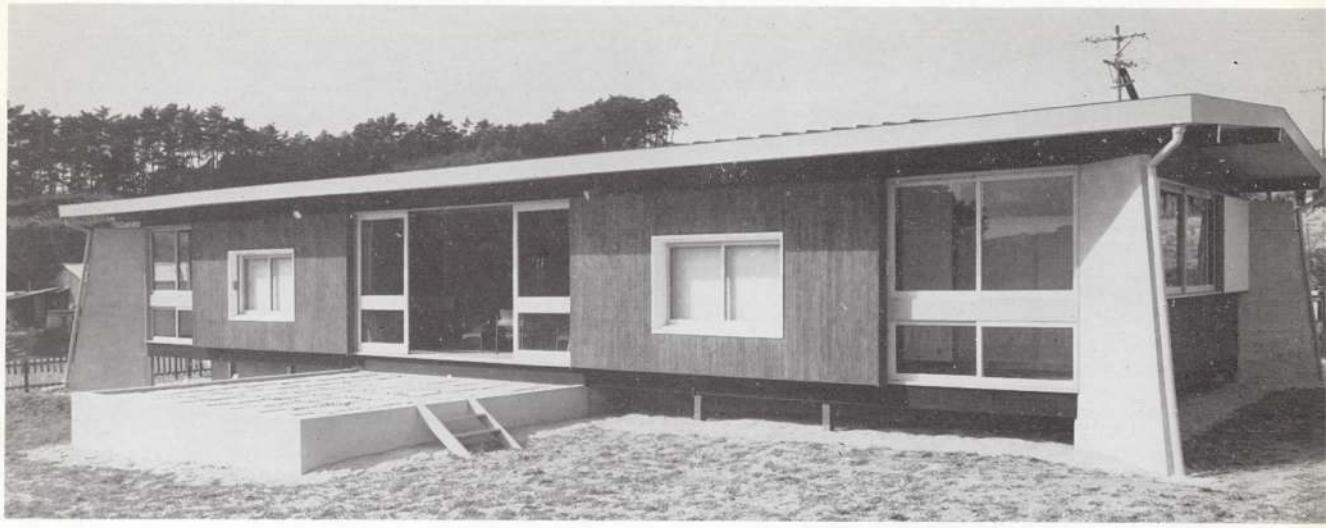
八日市南統合小学校　　施　工：岐建木村組



滋賀県立長浜北高校　　施　工：戸田建設KK

村田製作所八日市工場





近鉄モダンハウジングショー住宅

位　置：奈　　良
施　工：山　田　組

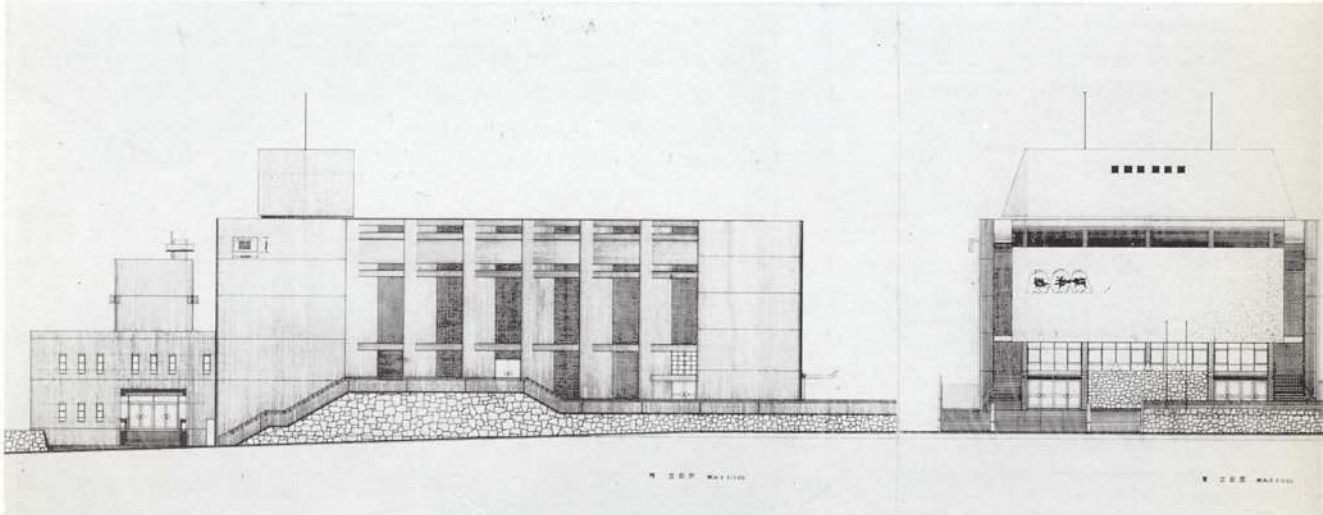


同心商事本社ビル

位　置：大　　阪
施　工：KK 鉄高組

新宮市民会館

所在地：和歌山県新宮市
設計監理：小河建築設計事務所
施　工：KK 村上建設
規　模：SRC地下1階 地上4階
延面積：900坪　(1,200席)
工　期：39年11月～41年3月





池田　博

1931年　長崎県に生まる
1955年　大阪大学工学部構築工学科卒業
1957年　日本住宅公団大阪支所に入所，現在に至る。
作　品　香里団地第9期配置設計
　　向ケ丘団地第6期配置設計
　　阪南団地配置設計
　　逆瀬川団地配置設計

すいせんのことば　　**塚本　喜八郎**

団地設計で要求されるのは単に建築技術の卓越さだけでなく，都市計画の知識，群としての建築構成をおこなう造形感覚，そしてそれ以上に人間の住む容器を形づくるということで，人間社会に対する深い洞察力が必要である。一口にいえば，団地設計にははばの広い人間性と，計画・建築の技術が必要とされる。

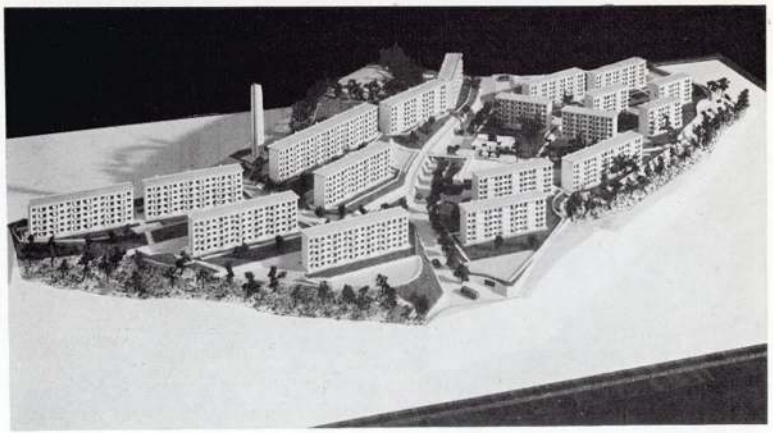
池田君は，こういった意味で真面目に人間社会をみつめる目と，生活空間の構成に対するすぐれた感覚の持主で，今後の成長が期待される人である。

こ　と　ば　　**池田　博**

ミ窒(シツ)の窒(シツ)たる原因は空(クウ)にありミ，これは老子の言葉ですが，この言葉は至当だと思います。この空(クウ)の意味は文字通りの空(カラ)ということではなく人の気の充満した空間でなければならないはずです。

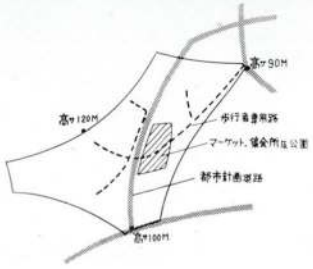
住宅団地は主として，2つの空(クウ)によって構成されて団地の団地たる原因になっています。住空間としての内部空間（屋内空間）と，生活空間としての外部空間（屋外空間）がそれです。人間を主人公にした住宅団地であるかぎり，人間を疎外したパターンだけの団地像におちいらないためにも，住む機能空間としての住棟の基本設計をするのと同じように，生活する多機能空間―住む，憩う，話す，遊ぶ，目的地に向う，ぶらぶらするなど―として住宅団地の設計をするときにも，個々の人間，個々の家族の生活の重さ，諸活動の分布を分析し，充分に知って基本設計をする必があります。

ここに紹介した作品は，市街地団地と丘陵地団地といった典型的な2つの団地ですが，私たちが追求し続けている豊かな生活行為が行われ得る団地，快的な生活空間として，人の気の充満した団地になってくれたらと願います。



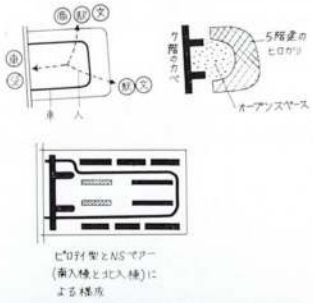
逆瀬川団地

建築位置　宝塚市小林字西山1の2
構造階数　RC造　5階建
敷地面積　5.623ha
規　模　住　宅　10棟 520戸
　　集会所　1棟
　　マーケット　1棟
容積率　45%（グロス）

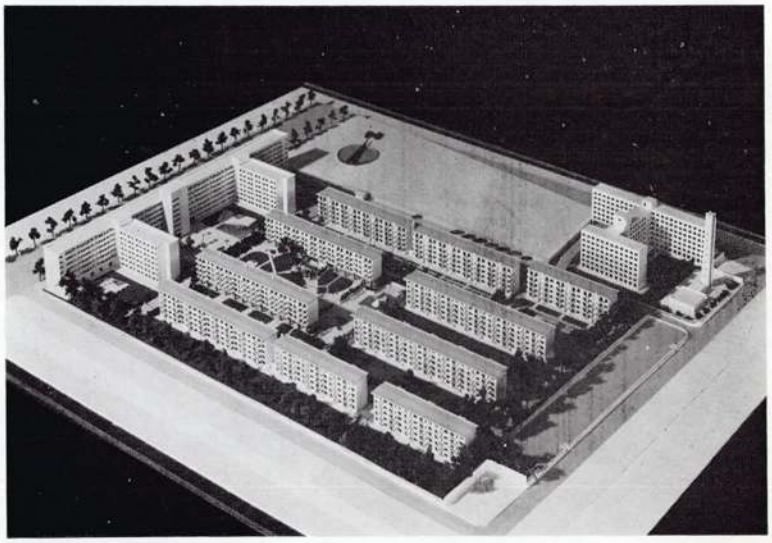


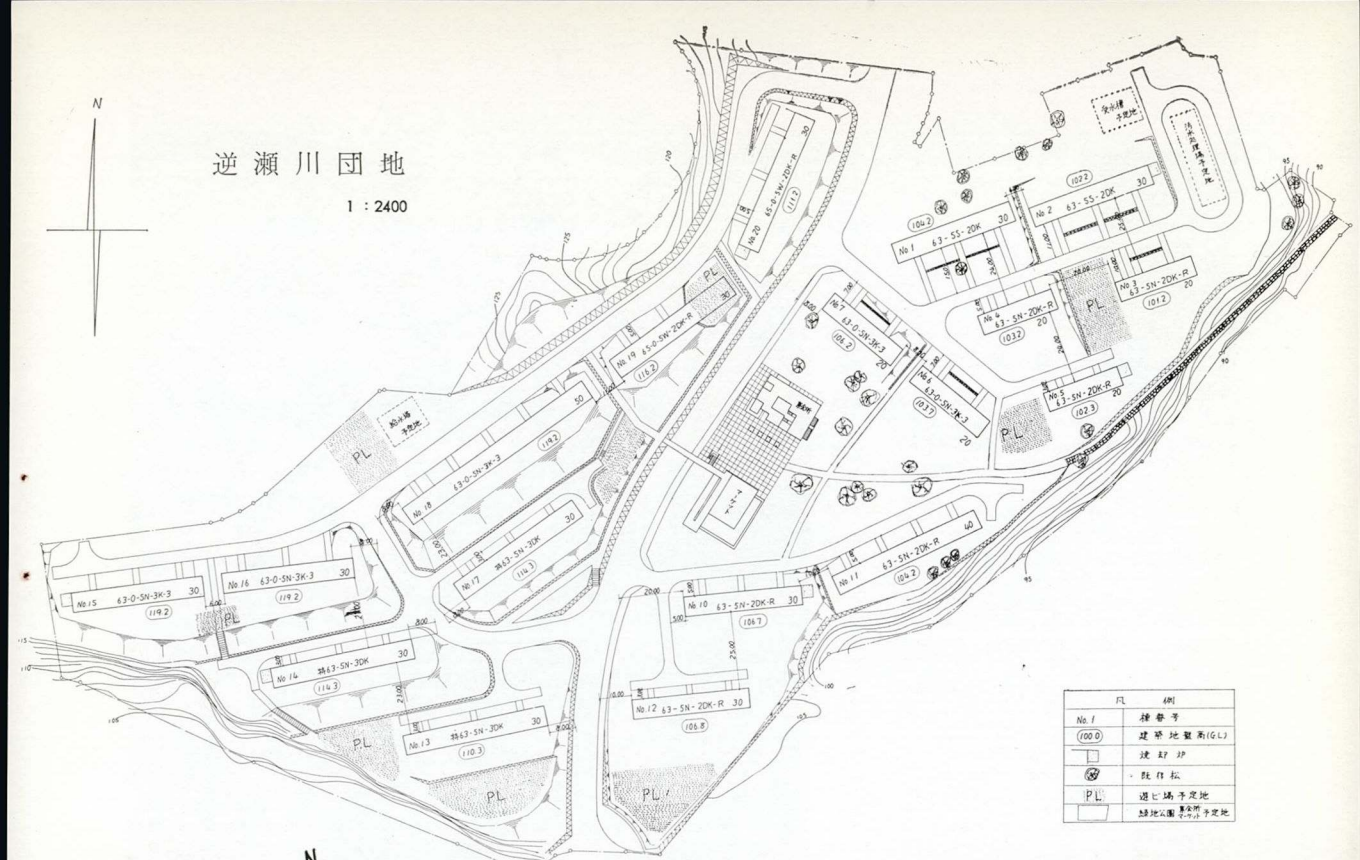
阪南団地

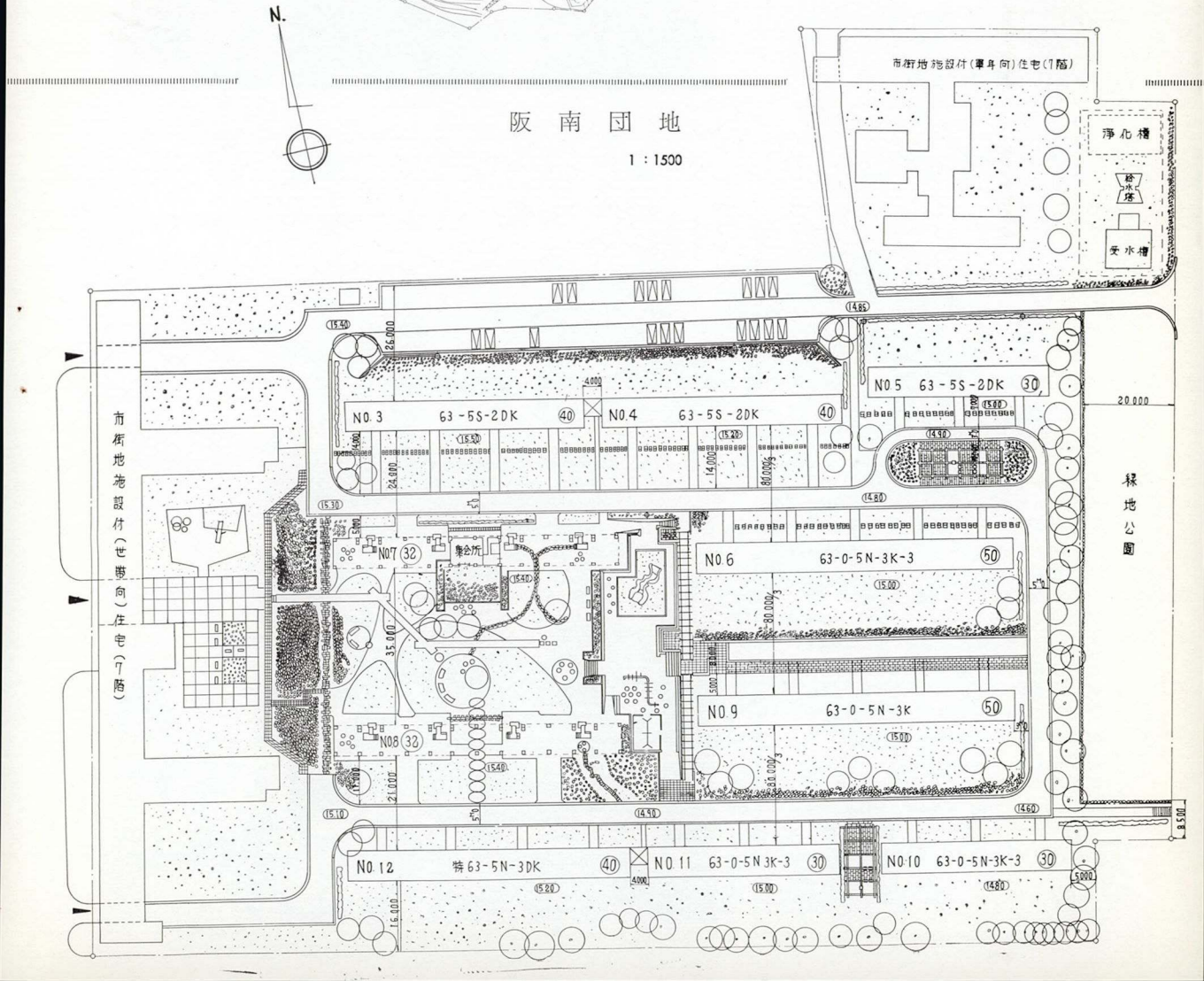
建築位置　大阪市阿倍野区王子町3丁目
構造階数　RC造　5階建および7階建
敷地面積　3.82ha
規　模　住宅　世帯向　11棟　618戸
　　単身向　1棟　268戸
　　計　12棟　886戸
　　市街地施設　店舗食堂　20店
容積率　103%



ピロティ型とNS-ヴァー（南入棟と北入棟）による構成




N
逆瀬川団地
1：2400
No.1 63-5S-2DK 30
No.2 63-5S-2DK 30
No.3 63-5N-2DK-R 20
No.4 63-5N-2DK-R 20
No.5 63-5N-3K-3 20
No.6 63-5N-2DK-R 20
No.7 63-5N-2DK 30
No.8 63-5N-2DK-R 30
No.9 63-0-5N-3K-3 20
No.10 63-5N-2DK-R 30
No.11 63-5N-2DK-R 40
No.12 63-5N-2DK-R 30
No.13 特63-5N-3DK 30
No.14 特63-5N-3DK 30
No.15 63-0-5N-3K-3 30
No.16 63-0-5N-3K-3 30
No.17 特63-5N-3DK 30
No.18 63-0-5N-3K-3 30
No.19 63-0-5N-2DK-R 30
No.20 63-0-5N-2DK-R 30
PL
凡例
No.1 棟番号
(100.0) 建築地盤高(GL)
建築物
既存物
遊び場予定地
緑地公園 集会所マーケット予定地


N.
阪南団地
1：1500
市街地施設付(東西向)住宅(7階)
浄化槽
給水塔
受水槽
No.3 63-5S-2DK 40
No.4 63-5S-2DK 40
No.5 63-5S-2DK 30
No.6 63-0-5N-3K-3 50
No.7 32
集会所
No.8 32
No.9 63-0-5N-3K 50
No.10 63-0-5N-3K-3 30
No.11 63-0-5N-3K-3 30
No.12 特63-5N-3DK 40
市街地施設付(南北向)住宅(7階)
緑地公園



能勢次郎

生年月日	昭和9年12月11日生
昭和32年3月	神戸大学工学部建築学科卒業
昭和32年4月	株式会社大林組 本店 設計部入社
昭和37年8月	能勢建築設計事務所（自営）開設　現在，建築家協会会員

作品略歴・コンペ

昭和32年	大学卒業設計コンクール一位入選
昭和34年	日本建築学会競技設計「ユースホステル」支部入選
昭和35年	日本電建・産経新聞社主催「小住宅設計」入選
昭和36年	日本建築学会競技設計「多層車庫」全国入選
昭和37年	プエノスアイレス国際競技設計 "Peugeot" 連名にて参加

・昭和32年～37年（大林組設計部在職中）
大阪ガス岩崎工場ガス圧送室ほか工場・体育館・格納庫等々

・開所後の作品
藤本邸，河内長野市立天見中学校屋内体操場，河内長野市立千代田小学校特殊教室，河内長野市職員会館，木下邸，多木眼科医院，河内長野市立川上中学校特殊学級教室，上西産婦人科病院，Nビル，大分生態水族館，聖美幼稚園，睦ビル，大分マツダ販売株式会社社屋，住友邸

すいせんのことば　　前川　純一

この作品を見るだけでおわかりのように，夢多きデザイナーであり，その夢に堅実な形を与え何一つごまかしを許さない。その個性は学生時代から光っていたが，卒業設計コンクール入賞以来，数年間デザインを離れ，現場で構造を担当したことも，今の彼を作る上に大きな力となったと思う。その上比類ない彼のファイティングスピリット，すえ恐ろしいほど頼もしい真の青年建築家である。

こ と ば　　能勢　次郎

精巧な優れた機械になればなるほど，その機械を構成する一つ一つの部品は，その精度を強く要求されることとなり，同時に欠かすことのできない構成要材となります。それがどんなに小さい部品であっても，構成要材には変わりなくそれがなくては精巧な機械も全体としての機能をフルに発揮することはできません。都市構成をこの機械にたとえれば，大小様々の個々の建築はいわゆる部品に相当するのではないでしょうか。都市構成の精度が高ければ高いほど，都市構成の構成要材である建築物の一つ一つに，その精度を要求されることはうたがいなく，科学的な，美的な，そして経済的な見地から，より純度の高いものをつくり出すようにと心掛けねばなりません。この配慮こそ建築家に託された大きな課題ではないかと思っています。



藤本邸

堺市西野
木造2階建
延148.5m²
工期5カ月
岡井工務店

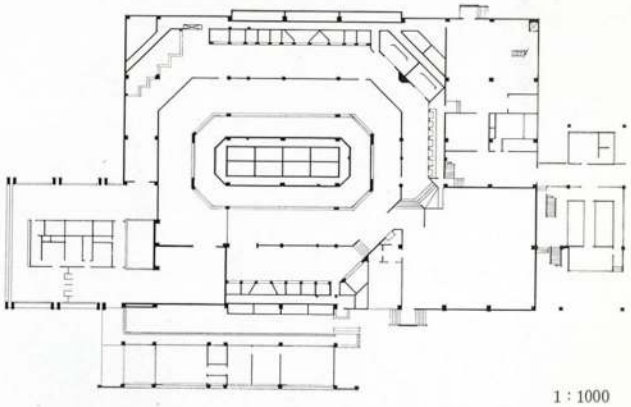
聖美幼稚園

大阪市東成区片江町
RC造3階建　延828.9m²
工期　5カ月
施工　KK金剛組



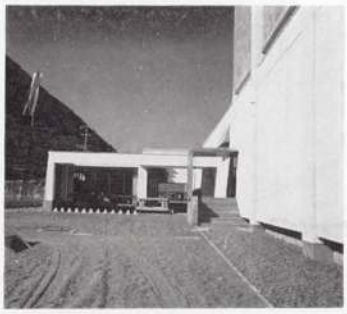


大分生態水族館



1：1000

大分市高崎山下海岸埋立地
RC造平屋建，1部3階建
延 3,185m²
工　期　5カ月
施　工　工藤建設工業KK







松 下 徳 義

生年月日　昭和9年4月8日
最終学歴　昭和32年　法政大学工学部建築科卒業
業　歴　昭和32年　安井建築設計事務所入社
野村証券株式会社本社新築工事の監理に従事し現在に至る
作品略歴　昭和34年～36年
野村証券各支店（高崎支店，釧路支店，三軒茶屋支店，千住支店等）
昭和37年　野村証券青森支店
名勢証券本社
昭和38年　富士電機中央研究所
大東京火災海上保険本社（建築中）
協和銀行研修会館
昭和39年　協和銀行千葉支店
野村総合研究所

すいせん者：佐野　正一

こ と ば

松下 徳義

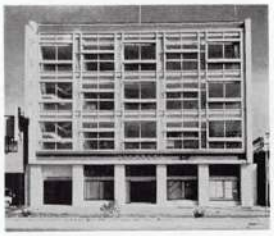
科学の時代において，われわれ建築家として建築の分野に何を追求し，解決して行かねばならぬか，幅広い視野でみていくとき，そこには，伝統の創造，新建材の選択，さらには設計機構の問題等複雑な要素が，建築の創作活動の上にのしかかっている。幸いわれわれはよき先輩と共同者を得て，これらの問題解決のための分析的な研究活動により，建築という有機体を創造して行こうとしている。すなわち分業化を中心とした共同設計体制をして，現代の複雑化した社会の欲求を解決しようとしているのである。それゆえ個人としての作品はみわたらないが，分化されたそれぞれの専門の立場からの主義主張を総合する個人として個性を押し出し，現実とぶつけあうところから主体的に建築を創作し，美しい機能的なものを追求して行きたいと思っている。このように建築の設計が協同化された創作活動であるが，ゆえに自分の専門的知識で一つの設計に対する関係を理解するとともに，設計活動における専門化の役割を十分理解することにより，建築設計の質を向上させて，現代社会に働きかけて行かねばならない。しかし現実はきびしく，工業生産力の高まりによって建築のフォルムを強く変えようとしている折，われわれの建築の創造も社会共同体としての空間を求めて，芸術的個性と技術的追求とをからみ合わせ密度の高い価値ある設計を表現していくことに努力する反面，基礎的資料の蓄積による表現力を養っていきたいと思う。



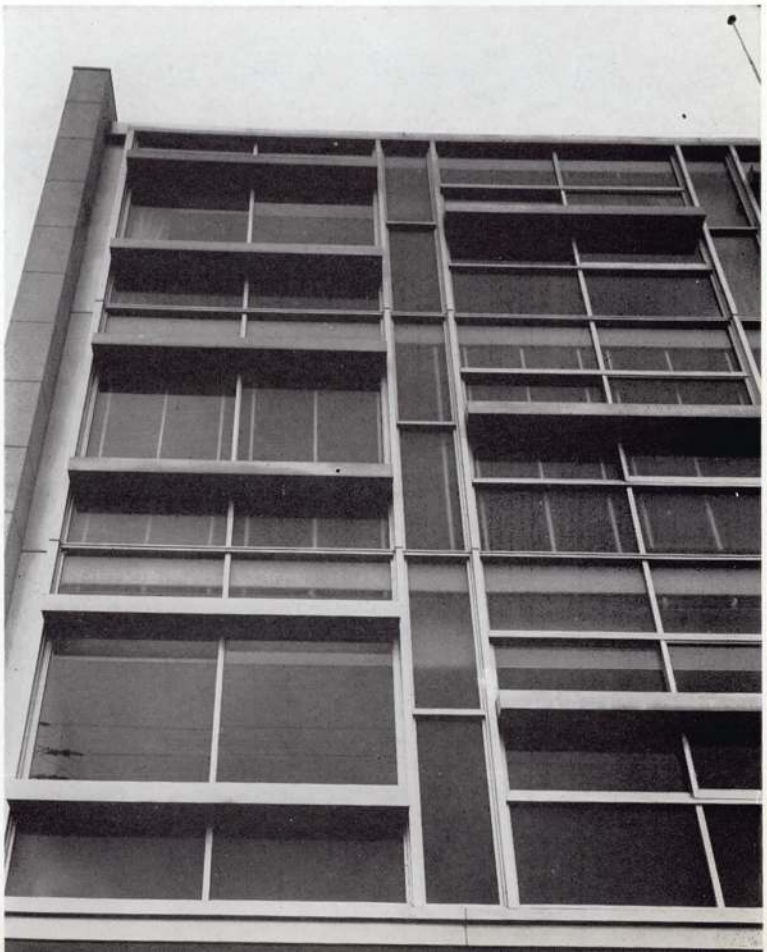
富士電機製造株式会社中央研究所　（第1期）

所在地　神奈川県横須賀市長坂
設　計　安井建築設計事務所
施　工　清水建設株式会社
規　模　鉄筋コンクリート造
地下1階，地上3階建
坪　数　5,782.75m²
工　期　昭和39年1月～
昭和39年10月

名 勢 証 券 株 式 会 社

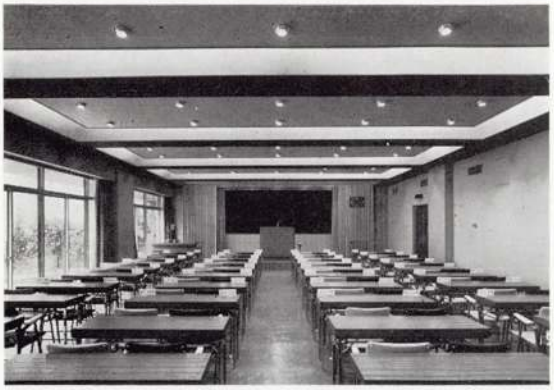


所在地　三重県四日市市大字浜田
設　計　安井建築設計事務所
施　工　株式会社　大林組
規　模　鉄骨鉄筋コンクリート造，地下1階，地上4階建（将来6階建）
坪　数　1,990.0m²
工　期　昭和37年5月～昭和38年2月



協和銀行研修会館

所在地　東京都港区麻布竜土町
設　計　安井建築設計事務所
施　工　鹿島建設株式会社
規　模　鉄筋コンクリート造，地下1階，
　　地上4階建
坪　数　2,161.35m²
工　期　昭和38年5月～昭和39年4月





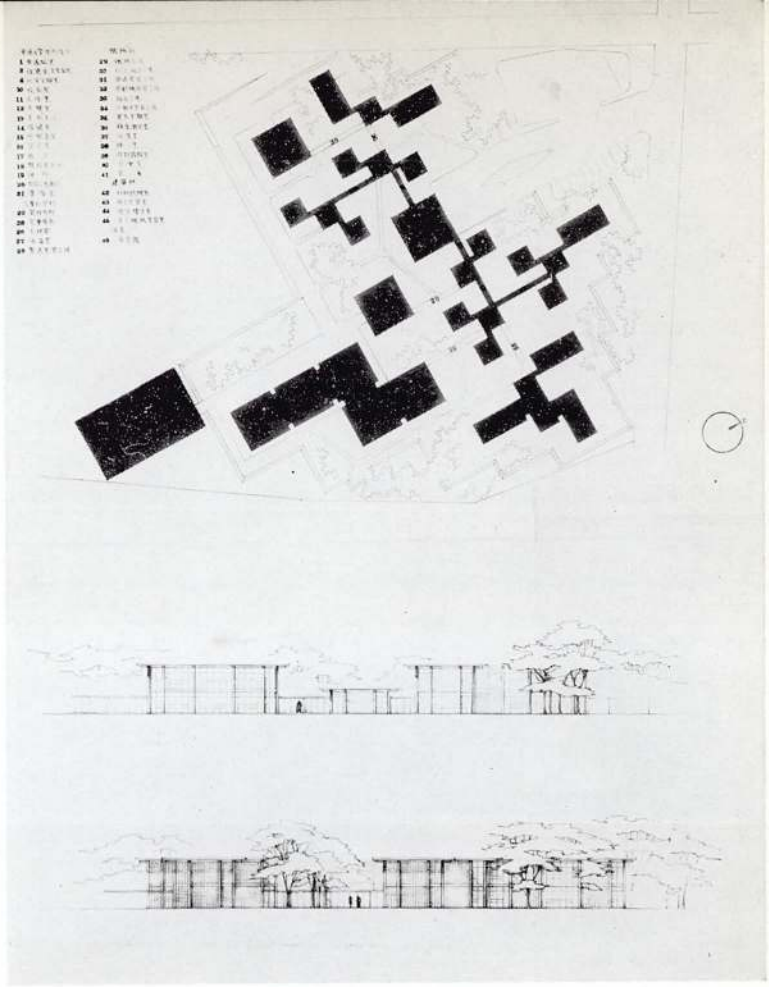


土井崇司（たかし）

生年月日　昭和11年11月27日生
最終学歴　昭和34年　京都大学工学部建築学科卒業
　　昭和36年　京都大学工学研究科修士課程修了
職　歴　昭和36年以後　京都大学工学部助手
作品略歴　昭和34年7月　須磨女子学園高等学校
　　昭和36年10月　尾道市公会堂
　　昭和38年4月　N市立工業高等学校計画案
　　昭和38年8月　鈴木自動車工業KK本館
　　昭和38年9月　K府立高等学校計画案
　　昭和39年7月　京都府立水産高等学（設計完了日時）校増築
　以上　京大増田研究室にて担当したもの

すいせんのことば　　**増田　友也**

知的なものにもとづいて設計を，展開しようと試みている。



N市立工業高等学校計画案

学校計画案　　**土井　崇司**

これらはN市立工業高校およびK府立高校の基本設計であるが，不幸にしていずれも実施されなかったものである。

この二つの計画案では従来の学校建築が同じ規格の教室が単調に並び，いかにも非人間的で工場を思わせるものであり，かつまた，あまりにもイージーゴーイングなプランであるのを反省して次に述べる諸点を実現しようとしたものである。

1. E.S.System（Evolving Structure System）

建築は本来固定的である。しかし，現代では用の変化が著じるしく用の場所の変化が要求される。用の場所の変化は視覚的空間構造をも変える。建築はこれらの変化に耐えなければならない。用の場所の変化にも容易に応ずることができるとともに，空間構造の変化そのものをもまた視覚化し構造化しなければならない。E.S.System とは，これらの変化に耐え更に将来の展開に備えうる建築あるいは空間の構造化の方法である。工期を数期に分けて建設する場合や将来のたて増しのときにも調和を保ちながら，継ぎ足すことができるわけである。

ここでは，単位（Element）＝教室，核（Core）＝上下交通，ホール，WC，連結部（Connector）とから成る建築群を図示のごとく各々の単位と核とを結合し，それを寸法的に構造化したものである。

2. 外部空間の内部化

建築の周囲の外部空間は残りの空間，設計密度の低い空間となりがちであった。ここではむしろ外部空間に重点をおいて密度の高い外部空間の設計をすることを試みている。その一つの方法として外部空間の小単位化，囲われた空間等によって外部空間を内部化しようとしている。

3. 変化のある豊かな空間

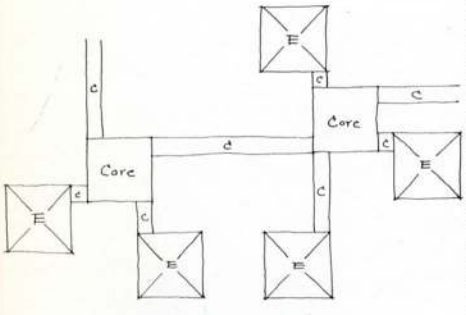
教育は建築そのものによっても行なわれているはずである。空間そのものが人格の形成に影響を与えるはずである。ここでは建築と外部空間の単位を小さくすることにより変化のある豊かな空間，Intimateな空間を生み出そうと試みた。

4. そ の 他

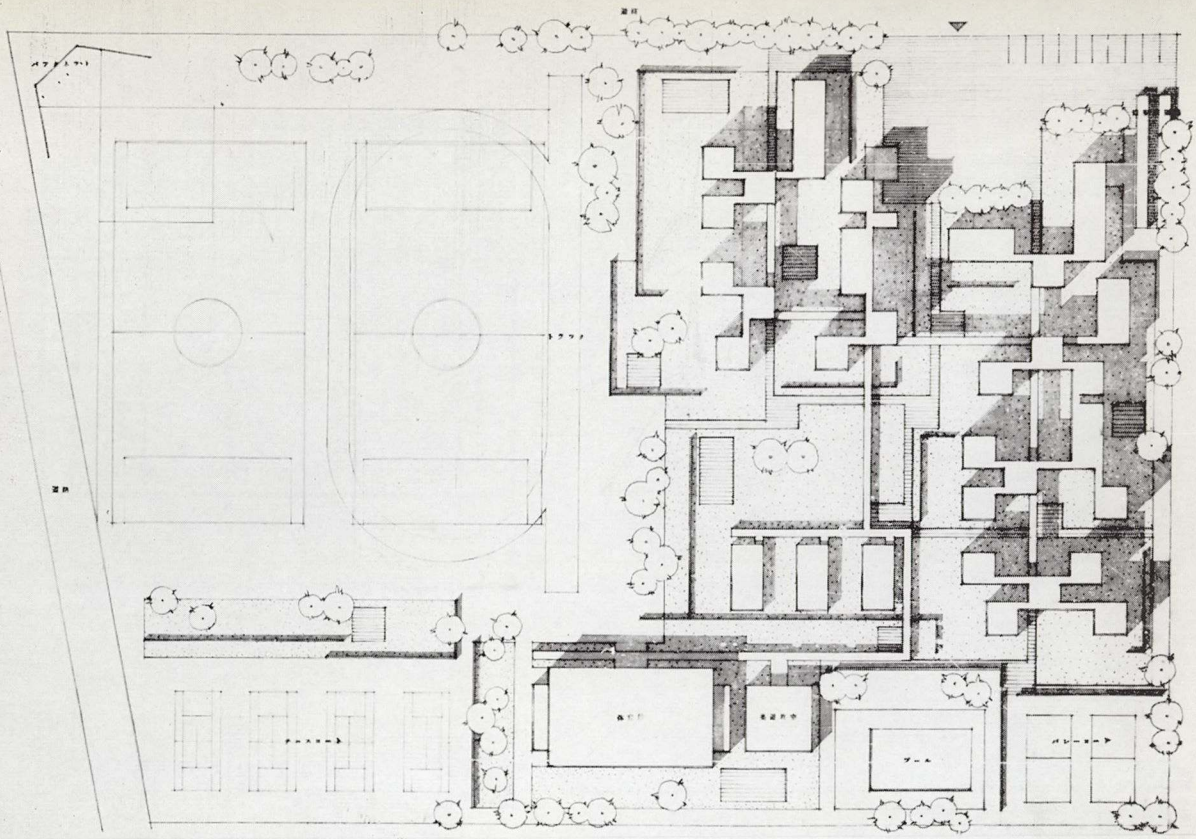
○Module について：立面は人体寸法，平面は人間の行動寸法を基準とする。寸法に関するこの区別は建築における床面を機能的にはもちろん視覚的にも三次元空間における単なる一つの面であるとはみないからである。

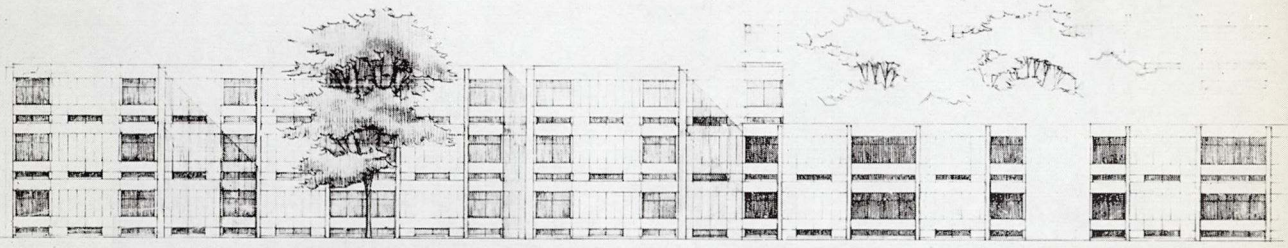
○教室の独立性の重視

○交通部分について：廊下を極力少くするとともに，もっと利用価値のあるホールにスペースを多くとるようにする。

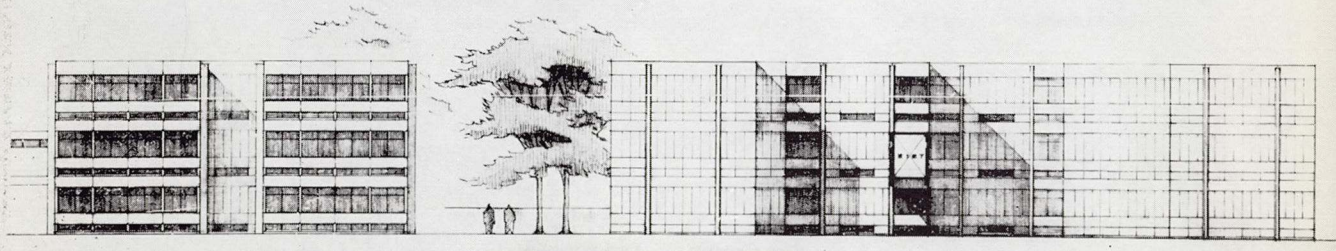


E：Element　単位――教室
C：Connector　連結部
Core　核――ホール，上下交通，WC





北立面図



南立面図　　東立面図

K府立高等学校計画案



恒成　恒

生年月日　昭和6年6月23日生
最終学歴　昭和31年3月　京都工芸繊維大学工芸学部建築学科卒
作品略歴　大阪府公舎
大阪府警察官待機宿舎
大阪府立身体障害者更生指導所増築
大手前高等学校通信教育部増築
大阪府水上警察署庁舎
業　歴　昭和31年4月大阪府建築部営繕課勤務，現在に至る。

すいせんのことば　　深尾　実郎

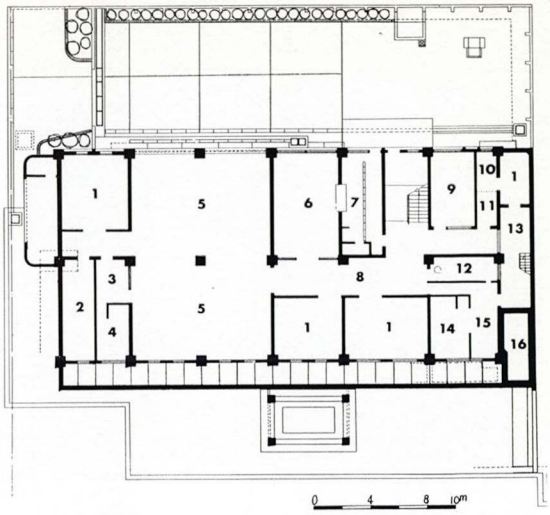
恒成君は，昭和31年本府に就職して以来一貫して営繕課設計係にあって，幾多の営繕工事の設計にあたってきましたが，またそのかたわら，委託設計の担当者として，建築事務所の設計者の協力のもとに数多くの建物の企画，設計に参画しており，今や営繕課設計係の中核的な存在として活躍しております。その真摯な設計態度とともに将来性のある青年建築家の一人として推せんしたいと思います。

設計者のことば　　恒成　恒

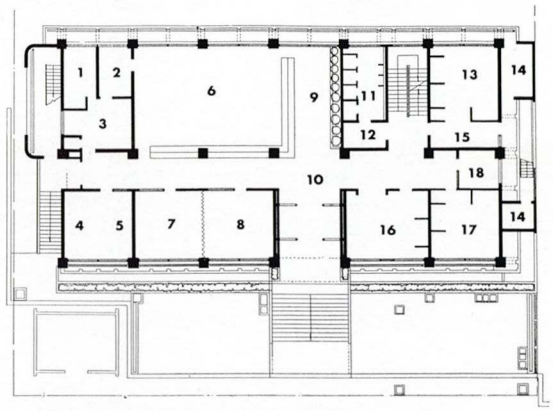
水上署は大阪港に面した位置にあり，自然環境を特に考慮する必要があった。高潮対策として1階の床高をOP＋7m10とし，第2室戸台風時の高潮OP＋4m10程度でも浸水しないようにした。工事中の防潮堤保護と新築建物の基礎保護を兼ねて防潮堤側に長さ13mの鋼矢板を埋め殺すことにした。OP−37mまで軟弱地盤が続くので長さ38mのスパイラル鋼管を使用した。

平面計画としては，地階部分に車庫，食堂等の付属的な室を取り，1階に公かい（カウンターがあり銀行の営業室および客溜と類似の形態を持つ）を中心にして利用率の高い部屋を配置した。2階に留置室その他，3階には署が専用する室，屋上には電気室，監視室を設けた。仕上は基礎部分にかなりの予算をさいたので充分なことができなかったが，防錆対策としてアルミサッシだけは使用することにした。

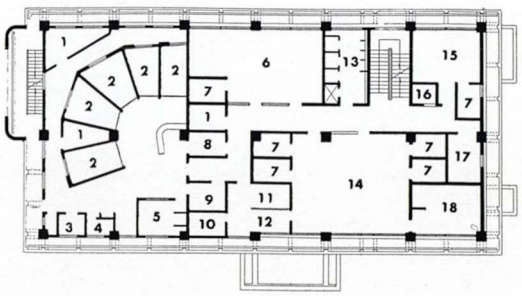
地階平面図
1. 倉　庫
2. 機　械　室
3. 運転手控室
4. 運転手更衣室
5. 車　庫
6. 食　堂
7. 厨　房
8. 廊　下
9. 予　備　室
10. 化　粧　室
11. 女子更衣室
12. 浴　室
13. ドライエリヤ
14. 小　使　室
15. 湯　沸　室
16. 受　水　槽



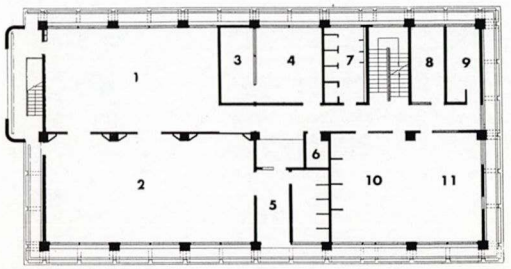
1階平面図
1. 警ら幹部宿直室
2. 更　衣　室
3. 警ら更衣室
4. 警ら事務室
5. 舟艇事務室
6. 公廨事務室
7. 署　長　室
8. 会　議　室
9. 公衆溜り
10. 玄関ホール
11. 便　所
12. 洗　面　室
13. 舟艇係宿直室
14. ポンプ室
15. 湯　沸　室
16. 会計係事務室
17. 宿　直　室

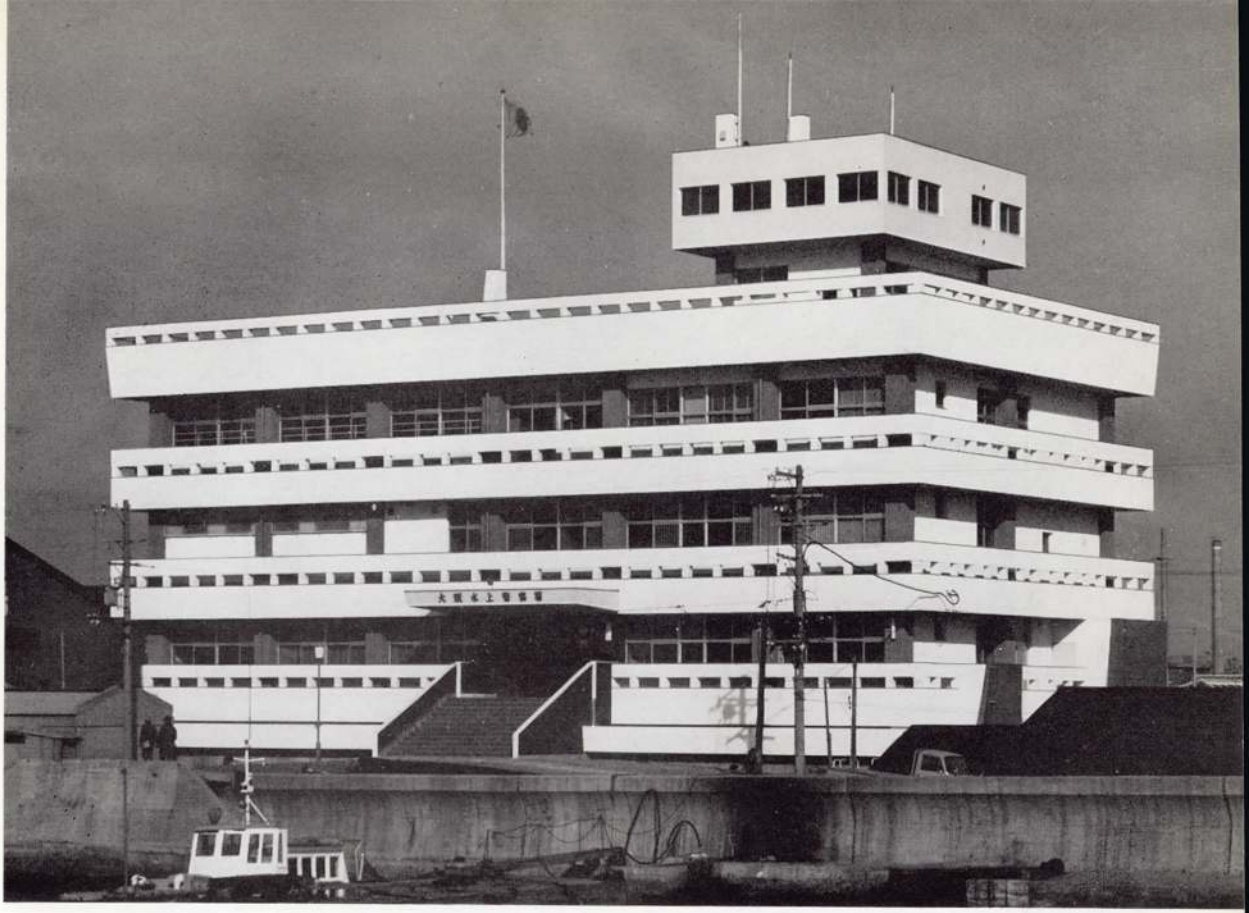


2階平面図
1. 倉　庫
2. 檻　房
3. 医　務　室
4. 浴　室
5. 看守休憩室
6. 海港犯係室
7. 調　室
8. 接　見　室
9. 保　護　室
10. 暗　室
11. 撮　影　室
12. 鑑識事務室
13. 便　所
14. 司法捜査係室
15. 防犯少年係室
16. 湯　沸　室
17. 更　衣　室
18. 捜査係宿直室



3階平面図
1. 訓　授　場
2. 道　場
3. 機　械　室
4. 通　信　室
5. 防　具　庫
6. 電　池　室
7. 便　所
8. 衛生管理室
9. 宿　直　室
10. 外事係室
11. 警備係室





西南立面

大阪府水上警察署庁舎

所在地　大阪市港区海岸通り14
設　計　建築　大阪府建築部営繕課
　　構造　野生司建築設計事務所
　　設備　桜井建築設備研究所
施工者　建築工事　株式会社　松村組
規　模　鉄筋コンクリート造
　　地下1階，地上3階，塔屋2階
　　延床面積　1,984.47m²
工　期　昭和38年12月～39年11月

2階留置室



1階ホール





山川忠良

生年月日　昭和4年9月22日
最終略歴　昭和28年3月　大阪大学工学部構築工学科卒
業　歴　昭和29年　厚生省北海道医務出張所にて現場監理
昭和32年　建築省中国地方建設局営繕部にて設計に従事，現在に至る
作品略歴　昭和37年　高松税務署　坂出税務署　丸亀公共職業安定所
昭和38年　岡山県陸運事務所　徳島県陸運事務所　愛媛労働基準局
昭和39年　四国地方建設局　宇部石炭支局　鳥取公共職業安定所

すいせんのことば　古林　義敦

山川君は，昭和28年阪大卒業の後，一時厚生省に勤務し，目下中国地建の中心的スタッフで，管内の各種新営建築物の設計に優れた設計技術の手腕を発揮しておられ，四国地建庁舎のごときは，その代表作といえよう。また人物においても，上司の信任厚く，同僚より敬愛せられ，中国支部管内より推薦し得る青年作家の代表者である。

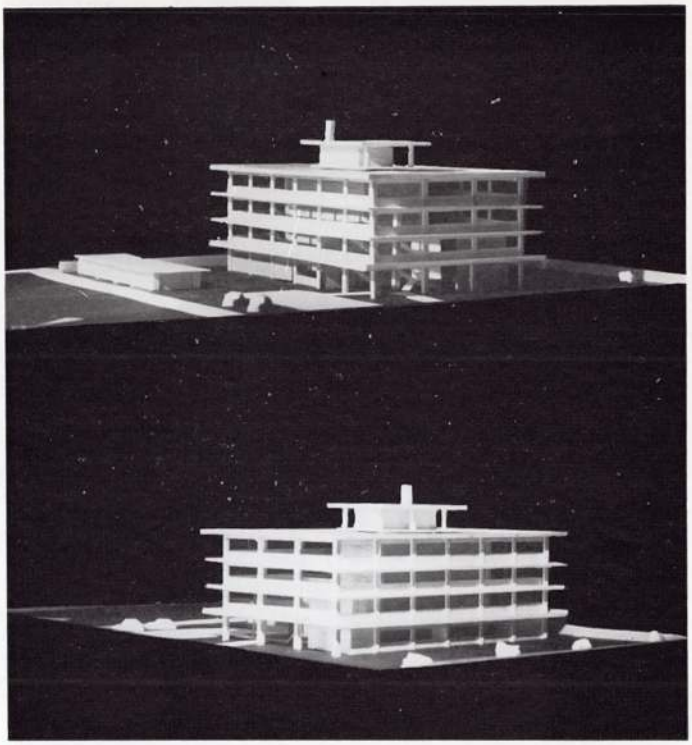


配置図　1.庁　舎　2.車　庫　3.自転車置場

設計要旨　山川　忠良

設計を担当することになって，この庁舎が，われわれの勤務しているところと全く同じ性格の建物であるので，非常に親近感をもったと同時に，今まで以上に重い責任というものを痛感しました。

常水位が非常に高かったため，地階は設けず，1階に設備・厚生関係室をおき，2階以上に執務関係室を計画しました。予算の関係でエレベーターが設置できなかったので，4階としました。この建物の最も大きいテーマとしては，建物の完成以後に機構改革があり，収容人員も増えるという理由から，事務室を極力大きくとるということであって，いろいろ検討の結果，コア・システムを採用しました。まだ工事途中ですが，すっきりとした官庁建物に完成したいものです。



四国地方建設局庁舎

所在地　高松市福岡町沖松島135
設計監理　中国地方建設局営繕部
施工者　株式会社　奥　村　組
規　模　庁舎　RC－4
建築面積　972.02m²
延面積　4051.88m²
車庫　RC－1
建築面積　156.08m²
工　期　昭和39年10月31日着工
昭和40年12月25日完工予定

2　階
1.事　務　室
2.局　長　室
3.部　長　室
4.会　議　室
5.図　書　室
6.印　刷　室



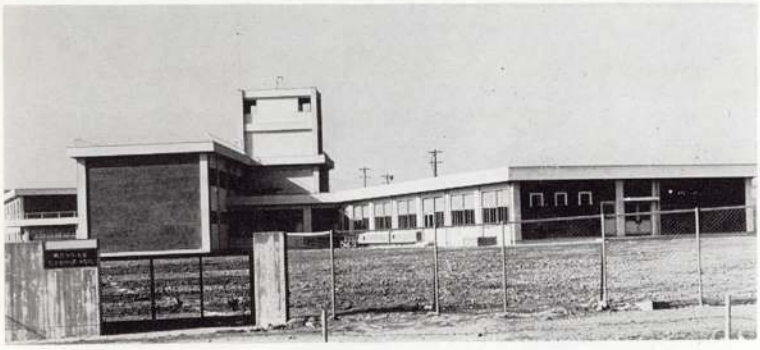
2　階

1　階
1.玄関ホール
2.書　　庫
3.倉　　庫
4.更　衣　室
5.雑　品　庫
6.宿　直　室
7.医　務　室
8.理　髪　室
9.売　　店
10.食　　堂
11.厨　　房
12.機　械　室
13.電　気　室
14.焼　却　室
15.運転手，守衛控室
16.小　使　室



1　階





奈良女子大学文学部付属小学校

所在地　奈良市二名町
設計者　㈱岩崎建築設計事務所
施工者　㈱奥村組
規模　1階　1905.68m²
　　2階　1136.07m²
　　屋階　25.81m²
　　延面積　3,067.56m²
工期　昭和39年9月10日～
　　昭和40年3月20日



1.普通教室　8.校長室　14.休憩室　18.給品部室　25.図画教室
2.生徒昇降口　9.保健室　15.家庭科教室（低学年理科）　19.使丁室　26.工作教室
3.玄関　10.視聴覚準備室　20.廊下　27.図工準備室
4.教官室　11.視聴覚改室　21.宿直室　28.図書教室
5.事務室　12.厨房　16.家庭科準備室　22.暗室　29.音楽準備室
6.放送室　13.倉庫　17.渡廊下　23.理科準備室　30.音楽教室
7.会議室　24.理科教室　31.資料室



大谷竜起

生年月日　昭和16年1月15日
最終学歴　奈良県立吉野工業高等学校建築科卒
業歴　昭和34年4月1日　小島建築設計事務所
　　昭和38年4月1日　㈱岩崎建築設計事務所入社現在に至る
作品略歴　十津川村立西川中学校学生寮
　　葛城酒造組合事務所
　　奈良交通大阪営業所
　　奈良交通橿原社員寮

すいせんのことば　岩崎弘

君は建築と生活を考え，語ることと，制作に情熱と感激を夢みる。そして Going my Pace である。

地味に努力している設計監理の態度を推せんします。



設計のことば　大谷竜起

奈良市のベットタウンとして発展途上にあり，その名にふさわしい学園前町に，生駒山を西に眺め点在する林と池，教育の場としてはまことに格好な場所である。

建物がモダンだとか，美しいなどといったところで，その建物の価値の全てを表わしたことにならない。

まして公共用の学校建築では，主観的な物の解釈ではこまる。客観的に判断してまず機能をはっきり意識することであろう。

『児童にとって親しみやすいものにしたい』

小学校というものは，もはや，勉学の場ではない。子供達のすべての点に関連した一つのソサイエティユニットと，また敷地の条件により（バンク・カット）このようなフィンガープランが生まれた。私は，次の作品では，室内環境条件を損うことなく，コンパクトな学校に近ずけたいと思う。



クラスメート

2

左より（敬称略）

森田　礼三（森田建設KK社長）
河東　義方（大和ハウス工業KK取締役）
伊東　正也（伊東建築設計事務所長）
竹中　錬一（KK竹中工務店取締役社長）
山根　　誠（KK山根工務店取締役社長）
岡橋作太郎（日建設計工務KK常務取締役）

御堂ビル屋上にて・椅子は岡本太郎デザインの「坐ることを拒否する椅子」

1933年早稲田大学建築科卒。同級生の会を33年会という。今日は京阪神に在住する5名が集った。プラス1名は東京から来合せた**河東**。郵政省を最近卒業して，大和ハウスの新入生となった。彼は「しゃれ」の大家として40名の級友に親しまれた。

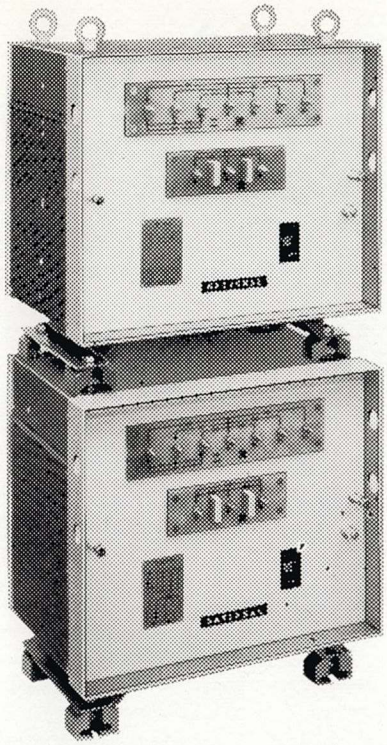
森田は，森田工務店の社長。森田家は医療器具のメーカーとして有名。一時健康を害したが，この頃は元気にマイペース社長となっている。

山根。多角経営山根工務店社長。その一角である模型製作は建築界の皆さまはよくご存じであろう。元気一杯の学生であった彼も戦争で異例に長く満州方面にあり，往年の元気は外観上から消え去ったかのごとくであるが，これは経営の闘志に変形したのであろう。

伊東。これまたマイペース社長。建築事務所を経営して大阪，東京を往来している。清水組に一時勤務したことがあるが，まもなく自由の身となり，ゴルフなどを楽しむマイペース族となった。

竹中。これはご紹介の要はない。一つだけ記せば建築学科ラグビー部のレフェリーをやっていたことであろうか。美しい本社の屋上を拝借してこの写真を撮影した。

岡橋。かくいう筆者はマイペース族とは異り，長い間建築事務所でサラリーを頂き，そこはかとなく暮らしている。　（岡橋記）



400V級分岐式配電方式の合理化に……

技術面、経済面をプラスし
用途に適した独自の設計!!

ナショナル

電源分岐室用

乾式トランス

TC—HST 三相5・10KVA乾式(H種絶縁)積重ね式変圧器

一次電圧 400V級 二次電圧 210V—105 結線方式 △—人(二次側三相線式)

■最近、建築物が高層化し、大型化すると共に単位面積当りの電力使用量が増大し、従来の100V 200V配電が技術的にも、経済的にも妥当性がない事が実証されて以来、その打開策として関係各方面のご研究により、400V級配電がいよいよ完全な実用化の段階に入ってまいりました。

■しかし乍ら、コンセント回路及び各種照明等に単相100V、200Vはどうしても必要でありますので、400Vより降圧する変圧器が必要となります

■こゝで当社は建築業者殿、電気工事業者殿を始め各ご需要家殿より広くご指導を仰ぎ種々の点でご満足いただける三相H種絶縁乾式、二巻線変圧器(一次△形、400V級、二次人形、二次側電圧は線間121V、105V同時使用可能)を開発いたしました

■標準定格仕様

定格		連続
絶縁階級		B種又はH種
相数		三相
周波数		50% 又は 60%
容量		5, 10KVA
結線方式		一次△、二次人結線(中性点引出形)
電圧	一次側	50%・415V (但し、従来の製作例としては 60%・460V 50% 420V、60% 440Vが多い)
	二次側	線間・210V—(182)V 相間・(121)V—105V

■構造上の特長

(イ)並列運転が出来るようインピーダンス電圧をそろえています。

(ロ)増設の場合据付面積を少なくするため積重ねが可能な設計としています。

(ハ)このため5KVAと10KVAの2機種を標準化し、大量生産による価格の合理化を計っております。

(ニ)必要に応じて防震ゴムも取付けられるよう特別なベースを設けております。

(ホ)並列運転をした場合の変圧器の保護を考慮して、ノーヒューズ・ブレーカーが取付けられる構造としております。

ナショナル 松下電器

お問合せは…大阪守口局区内・松下電器・変圧器事業部

北海道特機営業所…TEL 札 幌 (24) 9271
仙台特機営業所…TEL 仙 台 (25) 8111
東京特機営業所…TEL 東 京 (561) 8461
横浜特機出張所…TEL 横 浜 (68) 0743
静岡特機出張所…TEL 静 岡 (54) 1241
北陸特機営業所…TEL 富 山 (2) 8561
新潟特機出張所…TEL 新 潟 (5) 0171
名古屋特機営業所…TEL 名古屋 (95) 6211
大阪特機営業所…TEL 大 阪 (362) 5151
広島特機営業所…TEL 広 島 (41) 5111
四国特機営業所…TEL 高 松 (2) 1194
九州特機営業所…TEL 福 岡 (28) 3331
北九州特機出張所…TEL 小 倉 (53) 5121
南九州特機出張所…TEL 熊 本 (4) 1101

1965年 東・西アス協組 統一年限仕様確立

強力ギルソイド アスタイト防水

■東アス・西アス両協組の連合を契機として全国統一の年限仕様としました。
■防水工事には最も信頼できるアスファルト防水として定評ある本協組仕様をご採用下さい。
■実績を誇る良心的な全国５０社の組合員が、ご用命をお待ちしています。

年限仕様一覧

1 砂利撒屋上防水

仕様番号	勾配	下地材	耐用年限	押え方法	重量 kg/m²	単価 円/m²	建物の例
GC-210	1/100～1/12	コンクリート	12	砂利撒（屋上支給）	95	840	鉄筋住宅 事務所 工場等
GC-215	1/100～1/12		15		100	1,100	共同住宅 事務所 倉庫工場等

2 露出屋根防水

仕様番号	勾配	下地材	耐用年限	押え方法	重量 kg/m²	単価 円/m²	建物の例
SC-210	1/25以上	コンクリート 鉄骨造 木毛(片)セメント板 P C 版	10	砂付シルパライト吹付又は彩色砂付	11	780	体育館 鉄筋住宅 映画館等
SC-215	1/25以上（面積中小）		15		14	960	共同住宅 学校 工場等
SC-215A	1/25以上（面積大）		15		14	1,240	重要度の高い発電所 食糧倉庫等
SG- 12	1/25以上		12	アスファルトシングル	15	1,110	共同住宅 体育館 倉庫工場等
AC-210	1/25以上		10	アルミン	9	980	鉄筋住宅 工体育館等

3 歩行用屋上防水

仕様番号	勾配	下地材	耐用年限	押え方法	重量 kg/m²	単価 円/m²	建物の例
PC-210	1/100～1/12	コンクリート	12	豆砂利コンクリート 90mm厚	249	660	店舗付住宅 車庫 娯楽場等
PC-215	1/100～1/12		15	1:3:6 コンクリート 90mm厚	249	920	学校・ホテル 公民館 事務所等
PC-220	1/100～1/12		20	クリンカータイル	164	1,180	事務所 営業倉庫銀行 図書館等
PC-225	1/100～1/12		25	シンダーコンクリート80mm厚 クリンカータイル	274	1,340	発電所・学校 百貨店・病院等

4 室内地下防水

ID-201		コンクリート				700	便所 厨房 浴室
BH-201						1,040	地下室床
BV-201						1,280	地下室壁

（注）歩行用屋上防水の単価は防大層のみ

責任施工組合員名簿

（東アス協組員）

地区	組合員名	電話
北海道	(株)浜建	札幌(23)代表1064・0969
	平産業株式会社	札幌(25)代表7181
	(株)亀田建材社	小樽(3)代表2181
東北	(株)山形建材	山形(2)代表8161
	有馬アスファルト商会	仙台(23)2663
	(株)互幸商会	仙台(25)代表7671
中部	八木商事株式会社	新潟(2)3281・4659
	北川瀝青工業株式会社	新潟(5)0226
	羽多野産業株式会社	松本(2)4041・4789
	桜井建材産業株式会社	静岡(53)代表0137～9
	協同建材株式会社	浜松(2)2449(3)2807
関東	井上瀝青工業株式会社	東京(541)代表1974・0964
	桑原建材株式会社	東京(368)6973
	(株)小島工務店 東京営業所	東京(821)1050
	高山工業株式会社	東京(251)0161～5
	中村瀝青工業株式会社	東京(802)代表0131
	(株)三柏商会	東京(251)8867・7517
	(株)山忠	水戸(2)代表9151
	日本ガンツ工業(株)千葉営業所	千葉(2)2981
	田島応用化工株式会社	東京(866)代表6101

地区	組合員名	電話
東海	岡田建材株式会社	名古屋(57)7461～4
	(株)名建商会	名古屋(26)3671～3
	高橋建材店	名古屋(23)3295
	日東物産株式会社	名古屋(26)2501代表

（西アス協組員）

地区	組合員名	電話
近畿	(株)久保商店	大阪(341)0207～8・4836～7
	(株)木下謹三商店	大阪(443)代表 0115
	(株)井上浄夫商店	大阪(441)8531～5
	(株)大和商会	大阪(631)6221～4
	内外工業株式会社	大阪(641)3434～6
	旭化建工業株式会社	大阪(371)6555～7
	日本瀝青工業(株)大阪支店	大阪(361)5496～8
	石井建材有限会社	神戸(55)2140・2697
	(株)中出商会	神戸(55)4630・4650
	タテパヤシ商店	京都(81)0871～2
	田島応用化工(株)大阪営業所	大阪(441)代表 5951
北陸	北川瀝青工業株式会社	金沢(41)1131～5
	北川瀝青工業(株)富山出張所	富山(2)2218(4)0391
	北川瀝青工業(株)福井出張所	福井(3)1134
	(株)小島工務店	高岡(3)2463
中国・四国	青盛建材株式会社	広島(21)2281～7
	青盛建材(株)岡山営業所	岡山(23)8285～7
	(有)小野甚商店	岡山(22)4272
	(株)浜原豊商店	尾道 2760
	(株)浜原豊商店防府支店	防府(2)3611
	古市断熱工業株式会社	高松(3)5034
	正和商事株式会社	松山(2)8161～5
九州	青盛建材(株)福岡営業所	福岡(28)5566～8
	高稲工業株式会社	長崎(4)1726
	高稲工業(株)北九州営業所	小倉(53)6337
	石素産業株式会社	福岡(53)5761～2

建設省東計65号認可 **東日本アスファルト事業協同組合**
建設省阪建22号認可 **西日本アスファルト事業協同組合**

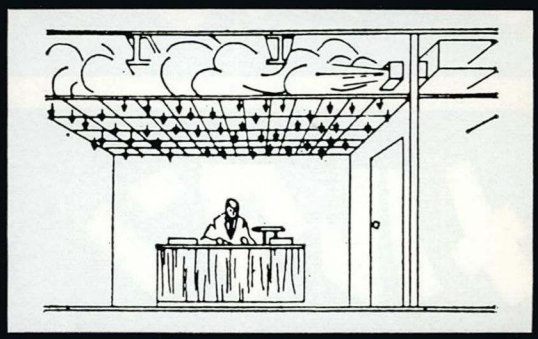
東京・千代田区神田岩本町12田島応用内 TEL代表(865) 6101
大阪・大阪市西区京町堀1の74 TEL代表(441) 5951
札幌・TEL(25)1446 福岡 TEL(28)2807
仙台・TEL(22)6413 広島 TEL(21)2281
名古屋・TEL(57)6361 岡山 TEL(24)2692

ABC商会
の
建材

全く新しい通気方式
ベンチレーティング吸音板

● ダクト網と放散器のいらない画期的な吸音板

● 不燃防水性鉱物質繊維の経済的な吸音板



7倍に伸びる美装防水塗料

モーランコート

屋上防水／各種コンクリート槽の防水／隧道防水／壁面防水／排水ピットの防水／上下水道管の内張り

1. 弾力性に富んでいます
2. 色彩が豊富です
3. 防水性は完璧です
4. 耐候性にすぐれています
5. 建築を軽量化します
6. 輻射熱を反射します
7. 難燃性です
8. 広範囲に使用できます
9. 施工が簡単です
10. 補修が容易です

● 建設材料の総合コンサルタント

(株)ABC商会

大阪市西区京町堀1－126　TEL(443)0731(代　表)
本社　東京都千代田区永田町2－77　TEL(580)1411(大代表)

マルエス

日新

永久防水材
マルエス印
ルーフィング

信用第一
最高の品質

メルタン
ルーフィング

国内の気温較差の著しい所に於ても能くその苛酷な条件に抗して老化せず　特に寒冷地に於ける投術的困難は殆んど解決されたと云っても過言ではありません

特許
ビニエスタイル

お部屋のポイントは床材から

明るい配色……
落ちついたムード

マルエスルーフイング製造元

日新工業株式会社

本　社　東京都足立区千住東町93　TEL東京(888)2101～9
大阪支店　大阪市西区新町北通1丁目40　TEL大阪(531)5281～3
出張所　名古屋 TEL名古屋(73)2135・広島 TEL中(2)1019
九　州 TEL福　岡(5)0768・札幌 TEL　(5)6885

アスファルト防水の材料と工事は

▶製造業社◀（五十音順）

協和建材工業（株）
大阪市東淀川区田川通5ノ91　(301)6437〜8
（株）工英社
大阪市西成区橘通9ノ24　(661)8861〜2
（株）工盛社
大阪市城東区西鴫野6ノ43　(961)4460・8288
田島応用化工（株）大阪営業所
大阪市西区京町堀1ノ74　(441)5951
大恵工業（株）
大阪市西淀川区姫島浜通21153　(471)3131〜2
東亜工業（株）
八尾市字太子堂629　八尾(2)2308・3039
日瀝化学工業（株）大阪営業所
大阪市東淀川区堀上通3ノ39　(391)0924〜5
日新工業（株）大阪支店
大阪市西区新町北通1ノ18　(531)5281〜3
アオイ化学工業（株）
広島市出汐町22　広島(4)2931・3952
三島工業（株）
伊予三島市三島町1200　伊予三島4420
七王工業（株）
香川県善通寺町240ノ1　善通寺950〜2

▶販売業社◀

朝日瀝青（株）大阪支店
大阪市西区南堀江一番町14　(538)2731
梅本石油（株）
大阪市東淀川区新高南通1ノ28　(392)0531〜4
枝松商事（株）
大阪市北区道本町41　(361)5858〜9
川崎物産（株）大阪営業所
大阪市北区絹笠町50(堂ビル2階)　(361)0774
（株）三油商会
名古屋市中区南外堀町3ノ2　名古屋(23)7721代
東京通商（株）大阪支店
大阪市東区大川町1(勧銀ビル)　(202)2291代
中西瀝青（株）大阪営業所
大阪市北区老松町2ノ7　(341)4305・6285
日本建設興業（株）
大阪市東区北浜4ノ19　(231)2771〜2
富士アスファルト販売（株）
大阪市西区京町堀3ノ20　(441)5195〜6
前田商店
大阪市西区土佐堀通5ノ64　(441)5223〜4
丸一石油（株）
大阪市福島区鷺州本通1ノ48　(451)7601〜5
村井工業所
大阪市生野区生野田島町94　(731)2514
山文商事（株）
大阪市西区土佐堀通1ノ13　(441)0255代
（株）淀見
大阪市住吉区御崎町3ノ166　(671)9185

▶工事業社◀

旭化建工業（株）
大阪市北区茶屋町38　(371)6301・8024
（株）井上浄夫商店
大阪市西区江戸堀1ノ101　(441)8531
大阪耐酸工業所
大阪市北区浮田町82　(371)1333
大島応用化学工業（株）
大阪市城東区野江東之町4ノ104　(931)7071〜3
（株）カナヱ商会
大阪市北区空心町1ノ30　(351)2922
共栄瀝青工業（株）
大阪市東区船越町2ノ34　(941)5561〜2
（株）木下謹三商店
大阪市西区江戸堀5ノ5　(443)0115〜8
（株）久保商店
大阪市北区真砂町5　(341)0207〜8
坂口興業（株）
大阪市北区神山町26　(341)1105・7541
清水興業（株）
大阪市北区鶴野町34　(371)0251〜3
島崎興業所
大阪市北区西扇町 扇町ビル　(313)3776代
（株）新光商店
大阪市南区塩町通2ノ13　(261)7195代
大日特殊建材工業（株）
大阪市城東区今福中2ノ32　(931)1560
（株）大和商会
大阪市南区高津町四番丁73　(631)6221〜4
高山工業（株）大阪営業所
大阪市北区老松町2ノ19(昭栄ビル)　(341)9015
友田工業（株）
大阪市都島区都島中通6ノ41　(921)0531〜3
内外工業（株）
大阪市阿倍野区旭町1ノ51　(641)3434〜6
中岡アスファルト（株）
大阪市城東区今津北2ノ14　(961)7034・1205
日新工材（株）
大阪市西区新町北通1ノ17　(541)3785〜6
日本瀝青工業（株）大阪支店
大阪市北区富田町40　(361)5496
フタバ興業（株）
大阪市福島区上福島北4ノ49　(458)0267・0277
（株）双葉商会
大阪市東淀川区木川西ノ町2ノ6　(301)3855
マルヱス工業（株）
大阪市福島区上福島南1ノ152　(458)4841〜3
丸藤商店
大阪市北区天神橋筋2ノ1　(351)2150・6595
三星産業（株）大阪事務所
大阪市西区西京町堀1ノ74　(441)5951
イヌヰ建材工業（株）
堺市北三国丘7ノ226　堺(2)6060
関本建材（株）
高槻市田町通146　高槻(5)1646〜7
谷中建材工業（株）
京都市下京区西七条掛越町54　京都(37)8228
岡田建材（株）
名古屋市西区桜木町3ノ8　名古屋(57)7461代
高橋建材店
名古屋市中区材木町1ノ12　名古屋(23)3295
中央建材（株）
名古屋市中区南久屋町3ノ12　名古屋(25)3541代
（株）名建商会
名古屋市中区宮出町41ノ2　名古屋(26)3671〜2
日東物産（株）
名古屋市中区東瓦町39　名古屋(24)6176代
石井建材有限会社
神戸市兵庫区荒田町1丁目　神戸(55)2697
棚田建材有限会社
神戸市葺合区上筒井通8ノ22　神戸(22)0674
（株）中出商会
神戸市兵庫区上沢通6ノ9　神戸(55)4630
三信工業所
神戸市兵庫区神田町439　神戸(34)6930
中村瀝青工業（株）
神戸市生田区北長狭通6　神戸(34)5884
日建工業（株）
神戸市生田区多聞通2ノ28(大橋ビル2階)　神戸(34)5763
日建瀝青工業（株）
神戸市兵庫区水木町8ノ5　神戸(56)0505
千代田建材（株）
姫路市北条口180　姫路(22)4471
有限会社小野甚商店
岡山市内山下30ノ10　岡山(2)4272
（株）浜原豊商店
尾道市吉和町新浜　尾道2760
青盛建材（株）
広島市鉄砲町108　広島(21)2281〜7
古市断熱工業（株）
高松市宮脇町960　高松(3)5034
正和商事（株）
松山市一番町甲21　松山(2)8161〜5
（株）山本商会
松山市三番丁7-8-1　松山(2)2717
有限会社伊東工業所
徳島市昭和町119　徳島6880〜1

▶賛助会員◀

丸善石油（株）
大阪市南区長堀橋筋3丁目　(271)1251代

世界に誇る驚異的建材！

ガスにも熱にもビクともしない！

40年の厂史と最新技術の産物

特許---耐酸.耐アルカリひふく鉄板

オリエンタルメタル

永久建材・超ひふく鉄板

スーパーオリエンタルメタル

新時代にマッチした

各種のカラー製品が有ります

美しいアルミ箔ひふく鉄板

オリエンタル アルシート

型錄送呈

責任施工

オリエンタルメタル製造株式会社

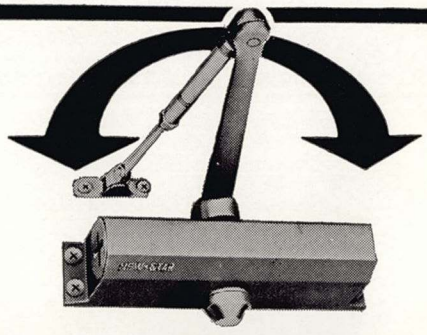
本社工場 尼崎市大物北口 電話 大阪(481)4947～9

大阪支店 尼崎市北新町4-41(古川ビル) 電話大阪(401) 9745～6

東京支店並工場 埼玉県蕨市大字塚越1620 電話 蕨(32) 3115～7

支店・出張所 郡山・八幡・名古屋・川崎・岩国・宇部・延岡・敦賀・三原・徳島・德山

●ドア　を閉めるのは
ボクの役目です



■建築様式の著しい発達に伴いドア　の軽量化、簡美化される現代、勢いドア　チェックもこれらに適応したものを要求されます。
創立40余年を誇る最古の経験と、最新の特殊専用機設備から生れるニュースター・ドア　チェックは、構機の合理化、確実な作動、耐久力、斬新なデザイン、これらを完全に満たした絶対信頼いただける理想的な製品です。

NEW★STAR



ニュースター製品

●フロア　ヒンジ	●ピボット ヒンジ
●ドア　チェック 横型	●ラバトリ ヒンジ
●　〃　竪型	●押板 メラミン樹脂
●　〃　隠蔽式	●押板 クリスタル硝子

日本ドアーチエック製造株式會社

本社工場 大阪市生野区巽矢柄町222 電話(716) 2231～6

東京支店 東京都千代田区神田小川町2—12 信愛ビル 電話(291)1920・4920

福岡出張所 福岡市天神4丁目4—24 電話(74) 2372・3312

名古屋出張所 名古屋市東区高岳町1丁目11 電話(94) 4627～8

札幌出張所 札幌市月寒中央通314—1 電話(86) 8052・8433

北京科学大会堂学術報告庁

松井昭光

◀北京科学シンポジウムの論文発表・討論は，北京科学大会堂でおこなわれたことは，前にのべたが，この科学大会堂は，文字通り科学者の国際的，全国的規模での学術活動の園地である。30以上の大小会議室や，図書資料室，展覧室，クラブなどを有し，800人を収容できる宿泊施設（応接室付個室）をもつ友誼賓館をもっている。また1200人の講堂と食堂がある。それらの棟と棟と間のの遊歩道や中庭には，花草があふれ，緑蔭の静かな憩いの場として生きている。

1200人収容の講堂では，胸にせまった忘れえぬ思い出がある。シンポジウム期間のある日，特別集会として，ベトナム南方民族解放戦線の科学者の代表による話と映画があったが，この演説を終えた解放戦線の科学者に，アジア，アフリカ，ラテンアメリカ，大洋州の各国の科学者が壇上にかけ上り，つぎつぎと固くほうようし，斗うベトナム知識人と深い友情と連帯を示した姿だった。また，参加者のために「京劇」が演ぜられたりした講堂であるが，しかし，学術報告としては，面積が大きく，視距離も遠いし，機器設備も充分でない。したがって，中国の科学者たちは，現代的な科学性をもち，しかも音・視感とも良好な500座席のホールを望んでいた。

◀このことから，科学大会堂の一番北側の位置に，会議楼と接続して，この学術報告庁を建築することが決定されたのは，1964年初頭であったという。そして，8月の歴史的な北京科学シンポジウムに間に合わすように設計，施工も含めて7カ月でつくりあげたものであった。

各国の代表団は，この建設されたばかりの真新しい学術報告庁で，周培源教授の話をきいたり，分科会の論文を発表したりしたわけである（もっとも私の論文発表はここでなく，別の報告庁だったが）。科会大会堂の友誼賓館や講堂，食堂などの棟は，1950年代のもので，屋根に装飾経費がかかりすぎていたりしているが，この学術報告庁は，最近の「実用，経済と，そして，できるだけ美観にも留意する」という建築方針にのっとって，建設されたすぐれたホールであると思う。以下に，「建築学報」（'64.9）を参照にして，この学術報告庁にふれてみたい。

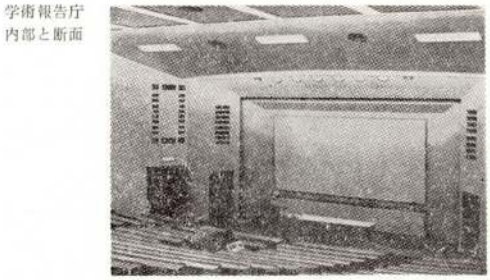
◀この学術報告庁の主体部分である議場（2階）はもちろん階段教室の範疇に属する。1階は，主として休息ならびに友誼活動空間として設計されている。2階建にした理由は，1,566m²の空地に，1,600m²の延面積を建てる関係上からと電動黒板の関係からである。500座席（正確には522席）にした理由は，何といっても視距離の関係で25m～30mが黒板上の文字をよみとる最大値と考えられることから，議場の奥行を24mとし，巾を21mとしたもので，これは0.96m²/人になる。

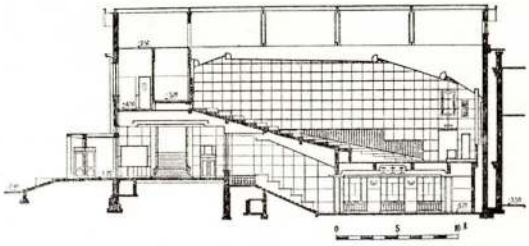
◀座席の水平距離は95cm（書字台26cm，椅子水平距離44cm），椅子背の傾斜14°で席の巾は53cmまたは50cmであり，1座席の占有面積は約0.5m²である。

◀議場の空間は，長：巾：高＝4：3：1の割合で考えられ，この2,300m²の空間に対し，声学の立場から充分考慮された設計になっている。残響時間は1秒～1.2秒（500サイクル）とのこと。なお講師が黒板に字をかくときや，スライド解説時に声源が移動するが，そのときにも大丈夫なように，電動黒板側にもマイクが4つ設けられている。また5カ国語が同時通訳され，随意に聞けるイヤホーンが各席についている。

◀視線についても，また照明設計についても，あるいは空調設計についても，かなりの考慮が払われている。夏期の室内温は，外気温に対して5°Cの差は保持されていた。

学術報告庁
内部と断面





◀中央に（黒板から9mのところ），電気儀器操作台があり，大型両射投影器と顕微投影器の光学機械がすえられている。銀幕は，3°22′前に傾むかせている。講演台と銀幕（黒板面は必要ないときは電動で下へ降下する。その折，自然に黒板の文字が消えるとのこと）との距離は，講師の動作のしやすいように2mぐらいのようである。講演台には，また書写投影器がおかれ，講師がその投影器にペンを走らせると，銀幕にそのまま字がうつし出される。

◀この議場に入って，まず感じたことは，全体が淡い黄色がかった色調でやわらかいということだった。照度が均一で眩光やかげはひとつもない。屋根はトラスで架けているが，屋根版，階段版等の構造材にもできるだけプレキャスト材を使用している。またいたずらに装飾をさけ，仕上げにも普通材料を使って効果をあげている。格片光帯による天井空間の扱い，空調送風口，壁面上部の拡声口，のぞき窓，投光口，回風口の組合せの扱いなど簡潔でしかもよい美的効果を与えているように思う。

第4回•組立住宅工




樹山　愃一氏　35才　　佐藤　義彦氏　32才

（ダイケンホームKK）

今回は，最近とみに盛況を見せている，組立住宅を手掛けている人たちをお尋ねしました。まったく新しい職域だけに，標題のような職種の人がいるのかと危懼しました。しかし何とかそれらしい人，後を読んでいただければおわかりと思いますが，ここでもやはり技能工というより，技術者といった方がよさそうな人たちにお会いしました。樹山さんと佐藤さんのお二方です。

樹山さんは，高槻の生まれ，復員後両親の疎開しておられた広島で，お父さんと大工仕事をしていました。その後34年に大阪へ出てきて，新建材に興味があったので，応募して35年1月に現在の会社に入社した。初めは，ボード施工の説明をしていたそうです。

佐藤さんもよくにた経歴で，大阪生まれ，疎開で新居浜に移り，工業学校電気科を出たが，やはりお父さんの大工仕事を手伝い，そのまま大工さんとして大阪へ。そして樹山さんと同時に入社されたそうです。新建材に時代を感じたのと，将来ボードを使って住宅を造るという話しがあったのが動機となったようです。

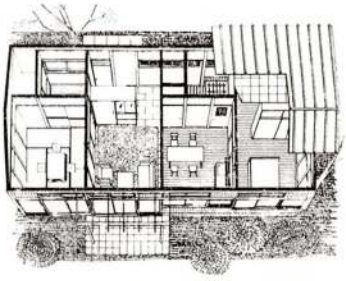
そして組立住宅が37年頃より初まり，現在は，ご両人とも，2級建築士の資格を持った社員として，現場の指導と監督にあたっておられます。

まず話しの順序として組立住宅生産の現状を聞きました。生産組織は部材生産と現場組立に別れます。部材生産はどことも自社直営で工場生産をしています。現場組立は，会社に総合請負の資格もあり，もちろん全責任を持つのですが，実際の工事は技術提携した建設会社に施工させる方法，会社に直属の職人を持ち，直営で施工する方法，さらに，部材の販売のみで会社としては施工には関与しない方法の3つがあるようです。

組立住宅の構造は，コンクリート製を除いて，軸組は今まで通りの形で，壁，床，天井，屋根がパネルになっています。1戸分を2～3台のトラックで運び，5人1組で，人力のみで組立てます。組立順序は，基礎→土台→大引→床張→柱と壁→屋根で，基礎と屋根葺き，および内法，内装の一部が現場施工となります。現場での職種は大工さん（約1人1坪），手伝い，左官，装飾，屋根，電気，水道などです。工場加工は女子工員が主に従事しているようです。工期は2～3週間，工費は，同程度のものを在来の方法で造った場合に比較して，約3割安いとのことです。

さて，樹山さんたちの仕事は，初めての職人さんの場合はいっしょになって施工し，最後まで付ききりで指導をします。経験のある職人さんの場合は，巡回して要点を押えてゆきます。組立の仕事そのものは，本来素人工にでもできるのが目的ですから，そう難かしいものではない。基礎さえ水平に，寸法通りできておれば，部品の加工精度がよいので，あとは数の多い部品を覚えてもらい誤用しないように気をつけさせ，組立たときのかねの調子を見ていれば自然とできあがるようです。ただ部材が工場製品で耗単位の精度のため，現場の仕事も耗単位で施工する必要があり，その点今までと違った寸法の精度に対する自覚を持たせる必要があるそうです。

現在職人さんは，大工さんから入った人が主になっており，組立住宅専門に廻っているようです。そして経験を積むと，その人などは監督的な仕事をするようになるそうです。また職種によっては，組立住宅の性質上仕事量が少ないため，1カ所の戸数が少ない場合は，何でもできる職人が要求され，職人の中には，現に多少そのような傾向ができつつあるようです。



ご両人に仕事上の苦労をお聞きしますと，一番頭が痛いのが段取りだそうです。現在は1戸建てが多いため，2～3週間の工期中に，前にいった多職種を少しづつ配置するのが大変なようです。特にガス，電気，水道が公共事業のせいもあって，プレハブ建築のスピードとテンポが合わず，まったく苦労されるそうです。この点ご両人から，特に公共企業体の方々の理解と協力についての要望がありました。

最後に施主について聞いてみましたが，展示物を見てもらっているので，出来あがったものについてのいざこざはないそうです。その点商品化された住宅のよさが感じられました。なお若い人はよいが，お年寄の中には自分の持っている住宅のイメージから組立住宅を批判される人があり，心外だとのこと，そこに新しいものを開拓していられる人々のエネルギーを覗きつつ別れました。

（長谷川哲之助記）

鉄骨のジョイントの形式

神戸大学教授・工博　山　田　　稔

鉄骨構造の設計のうまみ，といえばおそらくそのジョイントの巧みな設計に帰せられるのではないだろうか。力をよどみなく伝えてむだのないジョイントの設計は，それ自体がバラエティに富んだ創作活動のひとつともいえよう。参考までにここではジョイントのもつ力学的な性格なり特徴なりを整理し，最近国際的にも話題になっている 2，3 の問題にふれてみよう。

ところで主題に入る前に大切な原則をひとつ。鉄骨部材の中の力の流れは，いわばそれらの鉄骨を構成している板の面の中を（シャイベとして）流れているのであり，これがジョイントを介して隣接部分に移行してゆく。この際，板は，シャイベ作用で（板の面と平行に面の中を力が流れて）抵抗するときは最も有効だが，逆にプラッテンとして（板の面と直角に力をうけて）抵抗するときは最も効率がよくない，という周知の原則を今一度しっかり確認しておこう。シャイベからシャイベへ力を流すという原則である。

まず，ジョイントの性格を整理するため，主として伝達される内力という観点からは，

(a)N ……トラス部材等……N(フランジ＋ウエブ)
(b)M, Q…梁等……M(フランジ), Q(ウエブ)
(c)N, M…柱等……N, M(フランジ＋ウエブ)
(d)Q, M…梁柱接合パネル等…Q(ウエブ), M(フランジ)

そして，これらの各部を接合する接合方法という点からは，

（i）　溶接　W
（ii）　鋲接　R……剪断抵抗により伝達
（iii）　高張力ボルト接合　HV
　(1)　摩擦接合……摩擦抵抗により伝達
　(2)　引張接合……引張抵抗により伝達
（iv）　接着剤

のようなものがあげられよう。

そこで，今少し，くわしくこの接合方法の特性をしらべることとして，まず（ii）の鋲接と，(iii)-(1)の高張力ボルト摩擦接合を比較すれば，鋲接は，リベットを赤熱して打つことによりリベット穴を充填し，かつ冷却とともにリベットが軸方向に縮むことによって母材とカバープレートとは圧着し，かなりの圧着力もかかった状態になっている。そして，力は［母材のリベット穴ヘリ］→［リベット断面の剪断抵抗］→［カバープレートのリベット穴ヘリ］という工合に，第一義的にはリベット穴につまったリベット材の剪断抵抗によって伝えられる。そして一部は［母材表面］→［カバープレート表面］として伝えられる。一方，高張力ボルト摩擦接合では，ボルト穴に通したボルトの締付力により母材とカバープレートを圧着し，その圧着による摩擦抵抗によって力を［母材表面］→［カバープレート表面］と伝える機構になっている。ボルトとボルト穴の間には充分隙間がある。これらふたつを，さらに詳細に観察するため，同一径のリベットと高張力ボルト摩擦接合とを用いた梁フランジ接合部について比較すれば（高張力ボルト摩擦接合では，第Ⅱ種高張力ボルトを使用すれば，同一径のリベットと同じ許容耐力をとり，したがってリベット接合と全く同じ設計になるから），上記ふたつの力の伝わり方の相違が，さらに明瞭になってくる。つまり高張力ボルトでは載荷初期にあっては，図1-HV(a)に示すように圧着面間の摩擦抵抗による伝達，次にこれが限界に達してすべりを生じ，これが増大して遂にボルトとボルト穴面の接触となり図1-HV(b)に示すように接触によるボルト断面の剪断抵抗による伝達，といったぐあいに，その耐力伝達は多分に段階的である。これに反して，一体として抵抗する要素の多いリベット接合部の耐力伝達はずっとスムースで荷重変位関係も曲線で示されることが多く図1-R(a)，図1-R(b)に示すようになる。ここで，さらに興味ある事実のいくつかに出くわす。これらのリベットやボル

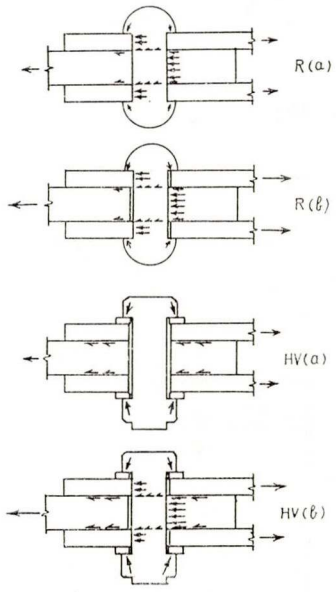


図　1

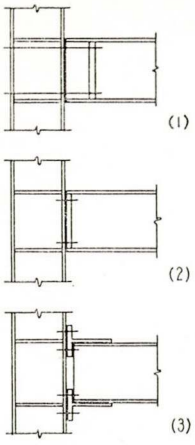


図 2

トによる接合部が破断するのはどこかということである。これは，現行設計に使われている穴径，ヘリあき，はしあきを使った場合，そのいづれによっても起る。いいかえると，これらの現行規準値はかなりバランスのとれた破断安全率を与えてくれるということである。ところで，この現行設計法によって断面の全耐力を伝える設計をした梁フランジ接合部の曲げ試験をやったらどうなるか，というと——当然引張側有効断面積としてリベット穴控除——ということになり穴のない母材の曲げ耐力より耐力が下回ることが予想される。ところが実際は案に相違して，母材耐力を充分に発揮してくれる。やられる（フランジが局部挫屈を起す）のはきまって接合部をはづれたところである。カバープレートと一体になった接合部は存外剛なのである。この事実はわれわのみでなく，米国でも最近指摘され始めている。

さて，次にこの高張力ボルトを引張接合に使った場合はどうか。(iii)-(2)の場合であるが，これに**図2**-(2)に示すようにさらに短いボルトを使って目的の板と板とを直接締めつける短締めと，**図2**-(1)に示すように目的の接合部位の外側の，ある程度距離をへだてて長いボルトで効果的に締めつける長締めとがある。これらは，いずれも鉄骨部材内を流れてきた力を，それを直角方向にある板に伝へ，この板からボルトに伝えるわけで，板はプラッテンとして力をうけるためスチフナーなどで補強しても，なお相当な厚みを要する。これは最初のべたシャイベからシャイベという原則からはずれているための結果である。この引張ボルト短締めについて問題になるのは，ボルトをうける板厚（d）だが，これはドイツのSteinhardt 教授などの広範な実験研究をもとに，ドイツではすでに接合法の詳細とともに，ＤＩＮ 6914に規格化されている。これを参考のため**表1**に示す。(**図3**参照)

表1　引張短締（図3-(b)型）（ＤＩＮ 6914）

形鋼		接合プレートサイズ $b\times h\times d$	ボルト径	e_1	e_2	e_3	e_4
Ｉジョイスト	200× 90× 7.5×11.3	120×250×20	16	35	130	25	25
	300×125×10.8×16.2	160×360×30	22	45	210	30	30
	400×155×14.4×21.6	200×470×30	27	55	290	35	35
Ｈワイドフランジ	200×100× 5.6× 8.5	130×250×20	16	30	140	25	25
	300×150× 7.1×10.5	190×360×30	20	36	228	25	35
	400×180× 8.6×13.5	220×470×40	24	43	314	30	40

さて，この引張ボルト接合の変形として，**図2**-(3)に示すような梁端接手に使われるワイドフランジ形鋼をウエブで分割して作ったＴ型断面材フランジを利用した柱フランジに対する引張ボルト締付があげられよう。ここでも，問題になるのは，このＴのフランジ厚（t）であり，これについては最近アメリカの Douty 等が**図4**に示すように，最初**図4**-(a)のようにボルトによって

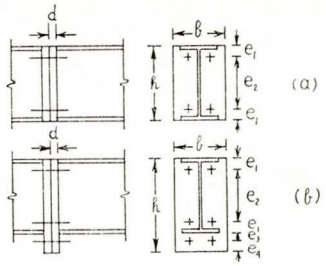


図 3

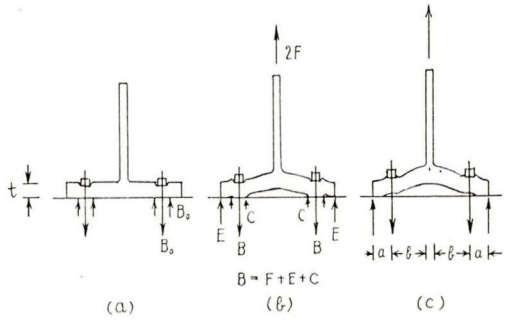


図 4

B_0で締められボルト周に反力B_0を生じていたものが，外力$2F$によってＴ形のフランジの端にこじ上げにともなう反力Eを生じ，**図4**-(b)に示すようにボルト張力は$B=F+E+C$となる（Cはボルト周の反力の残り）。そして，さらに外力Fが増すと**図4**-(c)のようにボルトは浮上がり反力Cが0になる。この中間の過程の変形条件より，

$$E=\left[\frac{\frac{1}{2}-\frac{Ewt^3}{12ab^2}\cdot\frac{1}{r_B+r_P}}{\frac{a}{b}\left(\frac{a}{3b}+1\right)+\frac{Ewt^3}{12ab^2}\cdot\frac{1}{r_B+r_P}}\right]F \qquad r_B=\frac{l_B}{A_BE_B},\quad r_P=\frac{l_P}{A_PE_P}$$

$$\fallingdotseq\left[\frac{\frac{1}{2}-\frac{wt^4}{30ab^2A_B}}{\frac{3}{4}\frac{I}{b}\left(\frac{a}{4b}+1\right)+\frac{wt^4}{30ab^2A_B}}\right]F \qquad F=p_eF\ \text{（弾性設計）}$$

$$\fallingdotseq\left[\frac{\frac{1}{2}-\frac{wt^4}{30ab^2A_B}}{\frac{a}{b}\left(\frac{a}{3b}+1\right)+\frac{wt^4}{6ab^2A_B}}\right] \qquad F=p_pF\ \text{（塑性設計）}$$

のような実用設計式の提案を行なっている。

現場実習指導要領について

日本建築協会教育委員会

教育委員会におきましては，現場実習に際しある方針の下に指導せられたことが，実習の効果を一層意義づけるものと考えて，昭和31年より現場実習指導要領を作成して関係先にご協力をお願い申上げました。お蔭をもって関係先のご協力を得て一応の成果を納めております。本年度は，従来の経験を基にして，受入側，学校側など関係先のご意見なども斟酌して，慎重に検討した結果下記の通り「現場実習指導要領」を作成いたしました。この指導要領は実習生を送られる各学校にも配付して参考に資するようご協力を願っておりますが，各受入現場の関係者におかれても，本要領をご参考にしてご指導いただければ幸甚と存じます。

現場実習指導要領

(1) 指導の目標

イ．建築の職場および工事現場の実態に触れさせ，実際の業務または作業を体験させる。

ロ．設計製図，構造，材料，工法などの実際を理解させる。

ハ．建築についての興味と関心をもたせ，今後の学習の刺激を与える。

(2) 指導の担当者

現場主任または適当な人が専任で当るほか，現場の係員と下請の世話役など全員が時と所に応じて指導するのが望ましい。

(3) 指導方法

イ．体験を通じて教える。

作業または業務を行なわせ，その体験から技術や知識を学ばせる。

ロ．関連あることを教える。

その日の工程や，やらせる作業，業務に関連した事柄を質問し教える。また術語や現場用語についても教えるようにする。

ハ．次の要領で日誌を書かせ，毎日点検するのが望ましい。

a. 現場日誌の要領でその日の工程を記録させる。（よく工事を観察させるため）

b. 習得した技術，知識をノートさせる。（少しでも覚える努力をする）

c. その日の感想なり反省を書かせる。（指導の効果なり，学生，生徒の性格を知るため）

ニ．教材の例

設計製図（製図法および図面の理解，設計意図の表現など）

材料，積算（性質，用途，検収，拾い出しなど）

構造，施工（設計図ならびに仕様書と構造施工法との関係，作業の段取り，コンクリートの調合決定，配筋法など）

測量（平板，トランシット，レベルの取扱いや実測）

設備（配線，配管などの主体工事との関係）

その他（現場事務，各種の実測，養生，跡片づけ，仮設工事，災害防止など）

(4) 指導上の注意

イ．礼儀や作法などについても併せて指導する。

ロ．健康管理と危害予防に注意する。環境に不なれ，労働の増大，夏の暑さなどから疲れやすく，事故を起しやすいので十分注意する。

ハ．異常は学校に連絡する。

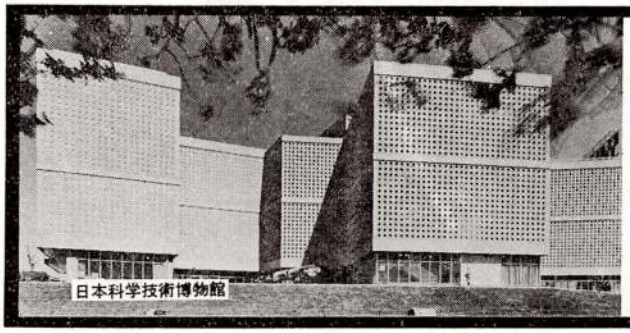
実習生は実習期間中欠勤，遅刻なきように指導し，出勤のむら，その他の異常があればその都度学校と連絡する。そのために，各学校では連絡方法（担当者，住所，電話番号など）を明らかにする。

ニ．実習期間ならびに勤務時間

実習期間は1カ月を標準とし，勤務時間はなるべく通常の勤務時間内だけとする。

(5) 実習生に関する報告

各職場および現場においては実習終了後，なるべくすみやかに個々の勤務状況などを学校へ報告されたい。（以上）



●特許吹付タイル・内装・外装用化粧材
セラスキン
●建造物の外壁面に!!陶器の壁紙
セラクロス
山本窯業化工株式会社
大阪市東淀川区西淡路町3－176　TEL (322) 4851～4
東京出張所・東京都中野区朝日ケ丘12　TEL (372) 7667
工　場・瀬戸市大字山口字南山138　TEL 瀬戸 8847

日本建築協会月間の動き（5月分）

理　事　会

13日　4時―5時半　於会館会議室
出席者　東畑会長，塚本，鷲尾副会長外12理事
山内兵庫支部長
議　事（1）現場実務講習会開催の件
（2）「よろず相談住宅展」開催の件
（3）昭和39年度決算の件
（4）建設大臣表彰候補者推せんの件
（5）科学技術に関する国家褒章授与候補者推せんに関する件
（6）会の後援並に協賛の件
（7）東海及中国支部決算報告承認の件
（8）入退会者承認の件
（9）報告事項

教　育　委　員　会

現場実務講習会打合会
4日　正午―2時　於会館会議室
出席者　谷口主査外4委員，矢野講師外5講師
現場実務講習会の実施について協議打合

小委員会（現場教育）
4日　2時―3時半　於会館会議室
出席者　谷口主査外4委員
現場人教育に関する各種講習会の企画について協議

小委員会（工高生教育）
7日　5時―8時　於会館会議室
出席者　篠原主査外4委員
工高生の教育に関する企画について協議

工高生デザインコンクール打合会
24日　正午―2時　於会館会議室
出席者　篠原主査外3委員
海上審査委員長外7審査員
工高生デザインコンクール募集要項作成について協議

小委員会（工高生教育）
24日　2時―3時　於会館会議室
出席者　篠原主査外4委員
工高生教育の企画について協議

事　業　委　員　会

幹　事　会
6日　正午―2時　於会館会議室
出席者　増井委員長外3副委員長，3幹事
展示小委員会よりの希望事項並に午餐会の企画などについて検討

委　員　会
11日　5時半―7時　於会館集会室
出席者　増井委員長外5副委員長，29委員
議　事（1）各小委員会の事業企画について
（2）住宅委員会企画の住宅展に協力の件
（3）6月，7月の事業企画について

小委員会（各種説明会）
12日　5時半―8時半　於会館会議室
出席者　松村委員外5委員
説明会の実施企画について協議

小委員会（若い会員の集い）
14日　6時―8時半　於会館会議室
出席者　千葉主査外5委員
「若い会員の集い」の実施について協議打合せ

小委員会（講演映画）
19日　5時半―7時半　於会館会議室
出席者　村島主査外4委員

✳特許
小俣式
防火シャッター全般
●設計
●製作
●施工
小俣シャッター工業株式会社
大阪支店
大阪市北区若松町30　電話（341）9004．9016．4825
本社　東京都北区田端町　事務所及本工場　埼玉県与野市

講演会，映画会の企画について協議

打合会（各種説明会）

21日　正午―1時半　於会館会議室

出席者　松村委員外1委員

説明会の実施について打合せ

打合会（若い会員の集い）

23日　1時―6時　於北山杉現場

出席者　能勢委員外3委員

「若い会員の集い」見学会の企画について京都北山杉の現地を視察打合せ

編　集　委　員　会

小委員会（作品作風）

6日　5時―7時　於会館会議室

出席者　片山委員長外3委員

作品作風欄に掲載の作品について協議

幹　事　会

12日　3時―5時　於会館会議室

出席者　榊幹事外2幹事

9月「建物管理特集」号の企画について協議

小委員会（技能工シリーズ）

13日　正午―1時　於会館会議室

出席者　籔内委員外2委員

技能工シリーズにとりあげる職種とその担当者について協議し分担を決定

委　員　会

14日　4時―5時　於会館会議室

出席者　伊東委員外6委員

議　事（1）経過報告

（イ）6月「社会開発特集」号

（ロ）7月「第12回青年建築家特集」号

（ハ）8月「施工の諸手続特集」号

（2）9月「建物管理特集」号の企画審議

（3）「クラスメート」欄の新設について

（4）「新しい技能工シリーズ」について

（5）作品作風欄について

小委員会（技術の頁）

17日　正午―1時半　於会館会議室

出席者　金谷委員外2委員

「技術の頁」の企画について協議

住　宅　委　員　会

打　合　会

6日　4時半―7時半　於阪神百貨店

出席者　海上委員長外6委員

阪神百貨店側6氏

阪神百貨店において住宅展開催の企画について打合

委　員　会

12日　6時―10時　於会館集会室

出席者　海上委員長外20委員　鈴木事業委員

議　事（1）住宅展委員会設置の件

（2）「よろず相談住宅展」開催企画の件

（3）「住宅ガイドブック」刊行の件

出　版　委　員　会

住宅ガイドブック編集委員会

15日　1時―4時　於会階1階

出席者　野々村委員長外2委員

27日　6時―10時　於会館集会室

出席者　野々村委員長外9委員

「住宅ガイドブック」の編集について協議

施　工　部　会

18日　5時半―8時半　於会館会議室

出席者　池部部会長外3委員

議　事（1）建築基礎工法と実例の図書編集について

（2）左官工法指針40年改訂版について

（3）発行図書の企画方針について

ブロックの防水塗料！
ビニール・セメント・ペイント
ブロックタイト
刷毛又はスプレ塗り　常備淡彩12色
安　価・速　乾・美　麗
水谷ペイント

（4）委員追加委嘱の件

構造部会

20日　5時半—7時半　於会館会議室
出席者　野中部会長外6委員
議　事（1）続鉄骨構造計算と実例の図書編集について
（2）特殊構造実例集の編集企画について
（3）発行図書の企画方針について

意匠計画部会

21日　5時半—7時半　於会館会議室
出席者　片山部会長外5委員
議　事（1）住宅ガイドブックの編集委員について
（2）昨年度より引継ぎ企画図書の件
（3）新企画図書の件
（4）協会出版図書の表紙デザインの件

法規委員会

26日　3時—5時　於会館会議室
出席者　佐野委員長外12委員
議　事（1）建築士法改正に関するアンケートの結果検討
（2）「建築技術者制度に関する説明会」報告
（3）その他

建材委員会

28日　3時—5時　於会館会議室
出席者　政岡委員長外7委員
議　事（1）コーキング材の検討
（2）新建材使用建築の見学企画の件

住宅展委員会

10日　5時半—9時　於会館集会室
出席者　海上委員長外9委員

18日　正午—2時　於会館会議室
出席者　黒谷副委員長外4委員

20日　6時—9時　於会館集会室
出席者　海上委員長外8委員

25日　5時半—7時　於会館会議室
出席者　海上委員長外10委員
住宅展開催についてその企画並に実施具体策など協議

欧州建築事情視察団打合会

29日　正午—2時半　於会館集会室
出席者　小西団長外9団員
増井事業委員長，日本交通公社2氏
最後の打合せを行なって後歓送会開催

見学会

セントラル硝子KK松阪工場と鈴屋見学会

8日　9時—7時　参加者40名
セントラル硝子KKご提供のバスによって実施

会計監査

5月1日，13日，20日の3日間，公認会計士富島事務所によって昭和39年度決算の会計監査を受く。

後援した会

民家調査の講習会と見学会

1. 主　催　日本建築学会近畿支部
1. 日時及場所
5月15日1時——5時　於毎日新聞社講堂
16日10時——4時　於豊中民家博物館

編集後記　本号で，青年建築家特集も，第12回を数える。今回は，17名の青年建築家がすいせんされたが，うち2名は資料提出がないので，選衡小委員会ではずした。なお若干の人にも問題があったが，規定ギリギリ一杯の15名を紹介することにしたものである。
本号の「読者の頁」は休みます。近く読者の方々に「アンケート」しますので，そのときはよろしくお願いします。先月号から「クラスメート」の写真欄を設けました。次号は「施工特集」の予定。

杭
株式会社　武智工務所
取締役会長　福留並喜
大阪市東区瓦町3ノ11(井池筋)旭洋ビル3階
電話(202)3233・3234

天井・間仕切には軽量鉄骨を・軽量鉄骨は日進式を御採用下さい・
耐震・耐火・軽量・堅牢
防錆完全・中空防音
合理的工法・責任施工
株式会社　奥村重兵衛商店
大阪市北区木幡町六〇番地
電話北㈹四一三一～四

屋根浪板
谷樋には
大島化学のひふくてっぱんを
固定式通風器 連続式換気装置にも
耐酸スタンダードメタル
カラースタンダードメタル
PATENT Standard
大島応用化学工業株式会社
本社 大阪市城東区野江東之町4の104 (931)7071—3
支店 新居浜・東京・名古屋・四日市・広島・富山

田中式
スカイライト・ベンチレーター
スチールサッシュ・ドアー
スチールシャッター・オペレーター
TNK 田中工業株式会社大阪出張所
大阪出張所 兵庫県尼崎市南竹谷町2—89
TEL 大阪(411)6341(代表) (411)6342
本社 東京第一工場 東京都墨田区錦糸町1—25
東京第二工場 東京都墨田区吾嬬町東4—122
小倉工場 福岡県小倉市赤坂上の宿37
川崎工場 神奈川県川崎市東渡田3—43
札幌出張所 北海道札幌市北大通東4丁目4
盛岡代理店 岩手県盛岡市本伏49・東北建設(株)
名古屋代理店 愛知県名古屋市西区桜木町308
米子代理店 鳥取県米子市祇園町2—93・吉田工務店
TEL 東京(623)代表0106—0108・(622)0790
TEL 東京(611)2118—9
TEL 小倉(52) 2833・2834
TEL 川崎 ② 7594—5
TEL 札幌 ③ 6762・0515
TEL 盛岡 ② 7642
TEL 名古屋 (57) 7641
TEL 米子 ② 4683

信用ある技術と伝統の
アスファルト工事
専業大店
大阪市北区真砂町五番地
電話 大阪(三四一)二〇七—八・四八三六—七
株式会社久保商店

暑中御見舞申し上げます

建　設　業　者　有　志

株式会社 **淺沼組**

取締役社長　淺沼猪之吉

本　社・大阪市天王寺区石ヶ辻町・電話代表（762）0251～9番
支　店・東京・名古屋・札幌・仙台・福岡
営業所・秋田・水戸・千葉・立川・横浜・新潟・北陸・静岡・岐阜・津・奈良・京都・郡山・和歌山・神戸・鳥取・広島・新居浜

株式会社 **新工務所**（アタラシ）

取締役社長　新順一

本　店・大阪市北区曽根崎中一丁目四三・電話代表大阪（341）9151番
支　店・東京都千代田区神田猿楽町二丁目七・電話代表東京（291）3741番
営業所・神戸

安藤建設株式会社大阪支店

関西駐在専務取締役　堀田源一郎
大阪支店長　鎌田幸二郎
大阪市西区江戸堀北通一丁目七番地　電話代表（441）3788・9365
本社・東京都中央区八重洲四丁目七番地　電話大代表（272）7411
支店・営業所・名古屋・仙台・静岡・九州・広島・千葉・横浜・水戸・盛岡・新潟・神戸・沼津・札幌・宇都宮・北九州・熊本

株式会社 **大林組**

取締役社長　大林芳郎

本　店・大阪市東区京橋三丁目七五番地
電　話　大代表（941）861番
支　店・東京・札幌・仙台・横浜・名古屋・岡山・広島・福岡・高松
出張所・神戸

株式会社 **奥村組**

取締役社長 奥村太四郎

本店・奈良県北葛城郡香芝町逢坂603 電話 奈良県香芝 3477
本店営業所・大阪市阿倍野区松崎町1の51 電話 大阪(621)1101(大代表)
支店・東京・名古屋・広島・高松・北九州

鹿島建設株式会社

会長 鹿島守之助

本社 東京都中央区八重洲五の三
大阪支店 大阪市東区瓦町五の七一(瓦町ビル)
電話 大阪(202)代 7461・8166

株式会社 **神崎組大阪支店**

取締役支店長 佐伯武男

大阪市北区曾根崎新地1丁目21
電話 (341) 7371～4番
本店・姫路市北条口86－3 電話代表姫路(23)2021－3

株式会社 **熊谷組大阪支店**

常務取締役支店長 泉治郎一

大阪市西区西道頓堀通二丁目一番地電話 (531) 6082番(代表)
本社 東京都新宿区筑土八幡町二二番地電話(260)2111番(大代表)
支店 東京建築・東京土木・北関東・名古屋・広島・四国・福岡・札幌・仙台

株式会社 鴻池組

本店 大阪市此花区伝法町北3—67
電話 代表 (462) 1631番
支店 東京・名古屋・福岡・広島・松江

佐藤工業株式会社 大阪支店

取締役社長　佐藤欣治・取締役大阪支店長　勇内英次
大阪市東区北浜一ノ二五　電話大阪（231）6731～3，0681～4

本　社・東京都中央区日本橋本町4－8　電　話　東京（661）1231(代表)
　　・富山市桜木町1番11号　電　話　富山（3）6531(代表)
支　店・東京・名古屋・富山・札幌・福岡・仙台

島藤建設工業株式会社 大阪支店

支店長　月野定吉

本　社　東京都渋谷区大和田町77番地　電話東京(462) 2121～8
支　店　大阪市北区茶屋町31番地の2　電話大阪(371) 8001 9814 8848
　　(313) 4853

清水建設株式会社

社長　清水康雄
本　社・東京都中央区宝町二ノ一
常務取締役支店長　白井周二
大阪支店・大阪市西区土佐堀通り二ノ二
電話（443）5431　大代表

住友建設株式会社 大阪支店

取締役支店長　柳田信吉
大阪市東区北浜五丁目二二番地（新住友ビル2号館）
電話（202）代表7421番
本店　東京都新宿区荒木町一三番地
電話（353）代表5111番

株式会社 錢高組

取締役社長　錢高輝之

本　店　大阪市西区阿波座上通三丁目二番地　電話大阪(531) 6431番大代表
支　店　札幌・仙台・東京・名古屋・福岡
営業所　青森・秋田・盛岡・前橋・新潟・千葉・横浜・静岡・津
　　京都・神戸・岡山・広島・徳島・松山・北九州・熊本・長崎・大分

大成建設株式会社

常務取締役
支店長　稲田芳郎

大阪支店　大阪市東区南本町4丁目20番地　TEL大阪（252）1131大代表

大日本土木株式会社大阪支店

取締役支店長　山田豊

大阪市北区堂島北町九番地　電話㊙代表5931
本社・岐阜市長住町二丁目三番地　電話岐阜②代表6141～6145番
支店・東京・名古屋
営業所・神戸・京都・和歌山・奈良・福山

株式会社竹中工務店

取締役社長　竹中錬

本店　大阪市東区本町4丁目27　電話 大阪(252)1201番(大代表)
営業所　札幌・仙台・東京・横浜・静岡・名古屋・富山
京都・神戸・岡山・広島・高松・北九州・福岡

鉄建建設株式会社大阪支店

常務取締役支店長　勝田頼春

大阪市大淀区天神橋筋六丁目五番地（天六阪急ビル）
電話（358）0321(代表)
本社　東京都千代田区神田三崎町二丁目六番地
電話東京（262）3411

戸田建設株式会社大阪支店

常務取締役支店長　芝地光

大阪市北区真砂町三二番地・電話㊙5951—8番
本社・東京都中央区京橋一丁目三番地
大阪支店営業所・京都・神戸・福井・金沢・富山

飛島建設株式会社大阪支店

取締役支店長　新　島　幸　雄

大阪市東区島町2丁目28番地　電話(762)8582（代表）
本　社　東京都千代田区九段二丁目三番地

西松建設株式会社関西支店

常務取締役支店長　蛯　原　逸　雄

本　社　東京都港区芝西久保桜川町13番地
電話東京大代表 (502) 0211番
支　店　大阪市東区釣鐘町2丁目41番地
電話 大阪 代表 (941) 8431番

株式会社 間組大阪支店

取締役支店長　遠　藤　巖

大阪市東区横堀町二丁目七〇番地 電話(203)代表2821
本店・東京都港区赤坂青山南町一丁目一番地　電話東京 (402)代表8171
支店・仙　台・名古屋・大　阪・福　岡

株式会社 藤木工務店

本　店・大阪市東区両替町一丁目一三　電話 (941)代表 451番
支　店・東京都新宿区三栄町二三番地
岡山県倉敷市旭町六六〇
香川県高松市丸ノ内十一番地ノ十二
出張所・福岡・京都・名古屋・津・岡山・新居浜・徳島

株式会社 藤田組大阪支店

常務取締役支店長　村　島　良　雄

大阪市北区堂島中二丁目三八番地　電話 (362) 代表7671
本　社・東京都渋谷区千駄ヶ谷四ノ六
支　店・横浜・名古屋・大阪・広島・九州・札幌

前田建設工業株式会社大阪支店

取締役支店長　島田光富

支店　大阪市東区石町2丁目7番地　電話大阪㊾局9356～9358番
本社　東京都千代田区富士見町2丁目3番地　電話東京㊸局5511番(代表)

真柄建設株式会社大阪支店

取締役
支店長　漆村重一

大阪市天王寺区生玉寺町六番地の七　電話㉗1272・1273・1274番
本社　金沢市彦三一番丁七六　電話金沢代表③1266番
支店　東京・大阪・名古屋
営業所　金沢・富山・福井・大津・京都・岡崎・神戸

株式会社 松村組

取締役社長　松村雄吉

本社・大阪市北区空心町一丁目七〇番地　電話代表大阪(352)1131
支店・東京・札幌・名古屋・広島・福岡

三井建設株式会社大阪支店

取締役
支店長　岡田清治

大阪支社　大阪市北区絹笠町一五番地　電話大阪(361)代表7651
本社　東京都中央区日本橋室町二ノ一(三井ビル)　電話東京(270)大代表8651
支店所在地　札幌・横浜・名古屋・広島・福岡・大阪
大阪支店管轄営業所　京都・神戸・和歌山・滋賀・徳島

村上建設株式会社大阪支店

取締役
大阪支店長　山本芝鶴

大阪支店　大阪市北区富田町三五番地　電話大阪(312)0871～6(361)7887
営業所　神戸・岡山・福井・高松・新宮
本社　東京都千代田区九段四丁目六番地　電話東京(331)0511～9

株式会社 **森　　組**

取締役社長　森　幸治

本　社　大阪市東区横堀２丁目14番地　電話　(231) 8283～７番
(支店)　東京・名古屋　(営業所)　奈良・和歌山・尼崎・神戸・岡山

株式会社 **森　本　組**

代表取締役社長　森本積善

本　社　大阪市天王寺区夕陽ヶ丘町三番地
電話　大阪　(771) 0353～0357
支　店　名古屋・広島
営業所　東京・松江
出張所　奈良・夜久野・紀南・由良・河合・多治見・読書・宮川・九頭竜

株式会社 **あめりか屋**

取締役社長　前野慶太郎

大阪市北区堂島上二丁目十一番地　電話代表 (341) 4737

株式会社 **青山工務店**

代表取締役　湯原来

守口市八雲南拾番200番地
電話　大阪 (993) 3951～4

株式会社 **金　剛　組**

代表取締役　金剛利隆

大阪市天王寺区椎寺町六六　電話 (771)9751～3・2654・9998

三和建設株式会社

代表取締役　森本多三郎

本　　社　大阪市東淀川区加島町四三一　TEL (301) 代表6636～9
東京支店　東京都港区芝田村町三一　TEL東京 (431) 2720・6814
京都営業所　京都市右京区西大路五条上ル　TEL京都 代表 (84) 8897
東京工場　川口市仁志町一～二四一　TEL 川口 41 00
高槻工作所　高槻市大字唐崎九九　TEL 高槻 (5) 6013

日東建設株式会社

社長　長久保　俊夫

本　　社　東京都千代田区平河町一丁目二ノ十二電話大代表(265)4281
大阪支店　大阪市北区末広町12(新末広ビル)　電話 (351)0623～6

日本建設株式会社

社　長　生田重政

本　　社　大阪市東区安土町4－5　TEL (261) 7591－6
支　　店　東京・名古屋・福岡・仙台・札幌・四国

東海興業株式會社大阪支店

常務取締役 大阪駐在　幸木貞夫　　常務取締役 大阪支店長　小松英二

大阪市北区梅田町27(サンケイビル)　TEL (313) 代表0451番
神戸出張所 TEL (23) 5100番　京都出張所 TEL (35) 6747番

長谷川組株式会社

取締役社長　長谷川為一

本　　社　大阪市天王寺区大道町四丁目一三〇
電　　話　(771) (代表) 4148・4149・4140
工作場　大阪市天王寺区大道二丁目三二九
電　　話　(771) 9044番



株式会社 **井上組**

取締役社長　井上福蔵

本社　大阪市都島区東野田町二丁目一五番地　大阪 (351)0530(352)4031～4
出張所　神戸市生田区加納町三丁目一番地　電話芦合 (22) 0914



株式会社 **今西組**

取締役社長　今西壽雄

本社　大阪市天王寺区上本町七丁目二番地ノ一　電話(771) 7231·8231·8351
支店　東京都新宿区内藤町一番地　電話(341) 4476
出張所　神戸市生田区下山手通四丁目四番地ノ一　電話 (3) 6060
営業所　芦屋市山手町一二〇番地　電話芦屋(2)2226



株式会社 **岡組**

総合建設業

取締役社長　岡三郎

本店　大阪市北区堂山町八九　電話 (312)0456(代表)·0777(代表)
支店　東京都中央区日本橋茅場町二ノ一(植松ビル)　電話 (671)1731·0776·(661)8272·5852
名古屋市中区矢場町1の37(山市ビル)　電話 (25) 5811 (交換) 9706(直通)
営業所　神戸·尼崎·福岡



栗本建設工業株式会社

取締役社長　中積治一

本社　大阪市西区北堀江通一丁目三一番地　電話㊸代表5801
出張所　東京·神戸·和歌山·松山



株式会社 **小坂井組**

代表取締役　小坂井正夫

本店　大阪市北区太融寺町五六番地　電話 (341)9331~4·4664
営業所　京都市·西宮市·大東市



大洋建設工業株式会社

取締役社長　木戸口信義

（本　店）大阪市天王寺区北河堀町五四番地　電話大阪㈹代表2672・3880
（支　店）和歌山　（営業所）京都・堺　（出張所）泉大津・河内長野



株式会社 大末組

取締役社長　山本末男

本　社　大阪市南区大和町1番地　電話(211)代0555・代6343
松原工場　大阪府松原市丹南町635の1　電話松原⑧4050・黒山135・61
東京支店　東京都千代田区神田駿河台2の9　電話　(293)代5301
名古屋支店　名古屋市中区矢場町3の35(ハセビル)　電話　(26)代5421
営業所　滋賀・和歌山・岡山・神戸・奈良・堺



株式会社 西田工務店

取締役社長　西田義郎

本　社　岸和田市加守町626　電話岸和田貝塚②代表7221
大阪営業所　大阪市浪速区元町4丁目227　電話(632)代表4001
出張所　和歌山・東京

総合建設



株式会社 長谷川工務店

ビル経営

取締役社長　長谷川武彦

本　社　大阪市東区本町1の18　TEL(261)代表7631
東京支店　東京都渋谷区栄通1の5　TEL(463)代表5451
名古屋出張所　名古屋市中区伊倉町4の1（河越ビル）TFL(20) 7956～8



不動建設株式会社

取締役社長　庄野勝

本　社　大阪市南区鰻谷仲之町57番地　電話大阪(271)4771
東京支社　東京都中央区銀座西4丁目1番地　電話東京(567)1751
名古屋支店　名古屋市中区南大津通5丁目11番地　電話名古屋(25)7551
北海道支店　札幌市北四条西4丁目1番地　電話札幌(26)6526
九州支店　北九州市八幡区白川町1丁目2番地の1　電話八幡(68)5867
営業所　仙台・千葉・横浜・堺・神戸・新潟

阪神土木工業株式会社

取締役会長　泉谷平次郎
取締役社長　藤原正一

本　　社　大阪市北区梅田町93番地　電話(312)5691～5
西宮営業所　西宮市池田町35番地　電話　西宮(2)3433
神戸営業所　神戸市灘区御影町上東802　電話　神戸(8)5362
出張所　芦屋・尼崎・京都

乙 不二建設株式会社

矢島建設株式会社

取締役社長　矢島浩三

本　　社　東京都中央区銀座七丁目五番地　電話東京(572)代1436
大阪支店　大阪市南区北炭屋町八番地　電話大阪(271)代5837
取締役副社長　仁平信也
支店長
支店・営業所　仙台・名古屋・福岡・蒲郡・和歌山

株式会社 米田工務店

取締役会長　米田治郎兵衛
代表取締役　米田良男

本　　社　大阪市天王寺区逢坂上ノ町7　TEL (771) 代表7771

株式会社 盛工務店

代表取締役　盛道雄

本　社・大阪市旭区赤川町二丁目五六〇番地
電話　大阪(921) 3471 (代表)
営業所・神戸市・福岡市

水野建設株式会社 大阪支店

常務取締役支店長　水野　正三
大阪市北区太融寺町120　電話大阪(341)(代) 3931～3933
工作所　同北区鶴野町71　寝屋川市高宮
本店　京都市下京区西七条市部町17電話(37)8052・8277・5360・7422・7425
営業所　横浜市・平塚市

望月建設株式会社

取締役社長　望月小太郎

本社　大阪市北区堂島上一ノ一八　電話(341) 614～5・801-2・3805・7913
工作所　豊中市島江一丁目一　電話(392) 4831～2番

暑中御見舞申し上げます

建材業者有志

WOOD FLOOR
(HARD)
TOPモザイック・フローリングボード
フローリングブロック・寄木材
責任施工共

伊丹木材株式会社

大阪市西区南堀江通1丁目12番地・電話(531) 1653・3190 (541) 7677

株式会社　エバレヂン工業所

特許 第421051号
エバレヂン合成樹脂防水剤
製造販売及防水工事施工

大阪市北区鳴尾町10番地
電話(341)6260 (362)9575.9576

室内装飾施工 及 資材床材卸・壁材・ブラインド
カーテン・レール・室内清掃用品敷物類・その他

大阪装飾株式会社

代表取締役　蜷川智造

大阪市西区京町堀２丁目64番地　電話大阪 (44)0931-3　資材部専用(44)4725-6番
東京営業所　東京都文京区本郷１丁目15番地　電話　東京(81)7454　8125827番

奉仕感謝の店

株式会社 川岸窯業商店

代表取締役　川岸繁夫

大阪市西区靱本町２丁目９８　電話 (532)代0461

綜合建材

関西建材株式会社

代表取締役　藤中昭男

大阪市浪速区幸町通三丁目　電話 (561) 代 5 3 6 1
京都市中京区壬生御所ノ内町一八　電話 (81) 0061・0062

田中式温水缶及ガス風呂

田中風呂製作所

代表者　田中照雄

大阪市浪速区元町１―742　電話 (641) 5313・8128
工場　守口市大宮通四丁目２５

防水には プルーフテックス プルーフコートの併用を

何れも合成ゴム、合成樹脂系のエマルジョンで簡単に施工ができ完全防水の目的が果せます。

耐酸化学工業株式会社

大阪市北区高垣町８０　電話　(３６１)　０１７８

運　搬　機　械

エレベータ・コンベヤー
ホイスト・リフト・クレーン・エスカレータ

設計・製作・据付・修理

日本エレベータ工業K.K.

本　　社　大阪市大淀区天神橋筋六丁目　天六阪急ビル
電話　大阪（351）4927㈹
東京営業所　東京都台東区上野3丁目10番10号
電話　東京（832）5241㈹
工　　場　大阪市東淀川区小松中通5丁目6番地電話(328)0363(代)

住江の　カーペット・モケット・カーテン

住江織物株式会社

大阪営業所　大阪市南区安堂寺橋通4—55
TEL(251)0081～8
支店・出張所　東京／名古屋／札幌／仙台
金沢／高松／広島／福岡

各種冷暖用機器専問製作

木村工機株式会社

本　　社　大阪市東区上本町一丁目一三番地　電話代表（761）6921番
東京営業所　東京都千代田区神田和泉町一番地ノ一(直江ビル)電話(851)4619・4629・4696番
名古屋出張所　名古屋市南区白雲町六四番地　電話（82）5629番
福岡出張所　福岡市塩原七四〇番地　電話（54）2698番
工　　場　大阪府八尾市久宝寺一七八一番地　電話代表八尾(2)7041番

完全な防水工事は
メルタンルーフイング　防水
レオパノールBA シート

日新工材株式会社

代表取締役　井場　績
大阪市西区新町北通1—17　電話（541）3785～6・2721

電気工事 設計
計装工事 施工

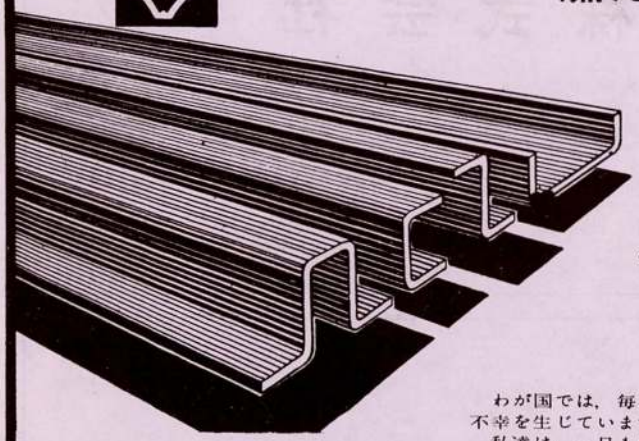
高度な技術・安全な施工

近畿電氣工事株式會社

取締役会長　佐　藤　　太
取締役社長　大　森　久　司

本　　店　大阪市北区南扇町11 電話(大代表)大阪312—1281
支店＊支社　大阪北・大阪南・京都・神戸・姫路・奈良
和歌山；滋賀＊名古屋・広島・東京

燃えない家を造りましょう





わが国では，毎年火災のために400億円に近い莫大な損失と，大きな不幸を生じています。
私達は，一日も早くこのようなことから解放されなければなりません そのためには燃えない建築材料が必要です。
当社では，この要望に応えるために，最適の建築材料として，すでに欧米で大量に使用されている「軽量形鋼」を，当社川崎製鋼所の新鋭設備で生産しております。
この「軽量形鋼」は，軽くて丈夫な「薄鋼板」を冷間成型して，各種の形鋼を大量に生産するもので価格も低廉です。

富士製鐵の輕量形鋼

鉄筋ラス・親子ラス・ダイヤラス

中川ラス製作所

代表者　中川安蔵
大阪市南区鰻谷仲之町３１　但し十合百貨店北ノ辻東へ入ル南側
電話　(271) ５２２８～９・８２４８

アシバネ印

ピニテツ実用レール
各種戸車用レール
埋込イカダレール
カーテンレール
アルミ板、条、異形棒
アルミモールデング

古河電気工業　古河アルミ指定問屋

安田レール株式会社

大阪市南区末吉橋通り一丁目十七番地　電話㈹6571(代表)
東京出張所　東京都千代田区神田富山町（松崎ビル）
電話(254)0426

暑中お見舞申し上げます

昭和４０年盛夏

社団法人

日本建築材料協会

大阪市西区京町堀１丁目１７０番地
電話　大阪　(443) 代０３４５番

支部および常設展示場

大阪市西区京町堀１丁目１７０　TEL (443)代0345
広島市鉄砲町１０８　TEL (21)　5469
高松市中野町８８１の１　TEL (３)　7657
福岡市住吉松月町２９３　TEL (３)　1259
東京分室　東京都中央区銀座西3の1　建築会館内　TEL(561)0532

給排水・衛生
暖冷房・換気 設計施工

株式会社 大阪城口研究所

取締役社長 城口庸平

大阪市北区高垣町一・電話大阪㈣局7575(代表)
京都市東山区大和大路正面上ル電話京都56局4945(代表)
神戸市生田区下山手通六ノ一・電話神戸34局 5892

電気・暖冷房
水道・衛生 設計施工

大阪電気暖房株式会社

(旧社名 株式会社 大阪電気商会 大阪暖房商会)

取締役社長 菅谷三郎

本店 大阪市西区江戸堀1－60 電話(441)8231 大代
支店 東京・名古屋・福岡
出張所 京都・神戸・岡山・高松・広島・熊本
札幌・仙台・新潟・富山・金沢・福井

水道・衛生・暖冷房・其他管工事
設計並施工
(旧斎藤久孝事務所)

斎久工業株式会社大阪支店

大阪市北区常安町11番地
電話 大阪 (443) 5041～5番
本店 東京都中央区新富町3丁目5番地(菊栄ビル)
電話 (551)7450～9番

札幌営業所 札幌市南十条西十三丁目九六四 電話札幌㉓2959
金沢営業所 金沢市高岡町三五 電話金沢㉑2074
福井出張所 福井市城之橋下町一〇 電話福井②2436
高松出張所 高松南二番丁九 電話高松②5195
岡山出張所 岡山市大供松ノ本三八〇ノ一 電話岡山㉔5486

創業 大正二年
暖冷房・換気・空気調和
病院諸機械・給排水・衛生

株式会社 斎藤省三商店

東京店 東京駅前丸ビル6階676区
電話 東京 (201) 3761・3762・3763・3764
大阪店 大阪市西区土佐堀通 大同ビル714号
電話 大阪 (443) 3361～5
札幌店 札幌市北四条西16丁目1番地 高田屋ビル二階
電話 札幌② 0010・0956・③4661
名古屋店 名古屋市中区南大津通一丁目 千代田ビル522号
電話 中局㉔1766 ㉕3042

冷暖房
給排水、衛生水道
電気
厨房

6Sサッシ
環境衛生施設
荷役運搬機械
化学鉱山機械

三機工業株式会社大阪支店

取締役社長 山田熊男
取締役支店長 樋口勝栄
大阪市東区北浜2丁目22番地 電話大阪(202)代表3071
本店 東京都千代田区有楽町1丁目10番地
支店 出張所 名古屋、福岡、札幌、広島、仙台、富山、金沢、静岡、高松、
工場 鶴見、相模、六郷、高槻、中山、古賀

須賀工業株式会社

空気調和 衛生設備

大阪市西区土佐堀通1丁目14 電話 441－5171
支店 ― 東京・大阪・名古屋・京都・神戸・福岡

給・排水・衛生・消火・暖冷房設備

株式会社 西原衛生工業所大阪店

大阪市大淀区中津南通4丁目11 電話大阪㊽3531番

空気調和装置・塗装設備
設計施工

株式会社 建材社

大阪支店

大阪市北区中ノ島二丁目 (新朝日ビル5階)
電話 大阪㉝3721(代)
本社及東京支店 東京都中央区銀座西6丁目3 (朝日ビル8階)
営業所 名古屋市中区菅原町2丁目 (センタービル)
連絡所 広島・北陸

冷暖房・温湿度調整・水道
衛生・環境衛生施設
設計施工

山田工業株式会社

本社 大阪市西区京町堀1丁目62 電話 (443) 代表 8161～9
出張所 東京都北区上十条1丁目10 電話 (911) 3941
名古屋市中村区牧野町1の6 電話 (54) 0966
神戸市生田区北長狭通7丁目1の1 電話 (34) 1778・4386
広島市袋町6番4号 電話 (21) 7575・7588

空気調和・衛生設備
設計施工

株式会社 三晃商会

本社 大阪市北区富田町16 (341) 代表7031
支店 東京都千代田区神田小川町2丁目1桧ビル (292) 代表7751
出張所 福岡市大名1丁目8番12号 (76) 代表3795
名古屋市中区新栄町2丁目1 (95) 6331
福井市西宝永町2丁目113 (2)1596
松江市東本町4丁目147 (2)5098
広島市紙屋町1丁目2番22号 (21) 代表4535

暖・冷房・空気温湿度調整装置
設計施工

高砂熱学

本　社　東京都千代田区神田駿河台4丁目2番地
大阪支店　大阪市北区梅田8番地（新阪急ビル8階）
電話　大阪（312）4521（代表）

Carrier
空気調和装置、各種冷凍機
設計・製作・施工

東洋キヤリア工業株式会社 大阪支店

大阪市北区堂島浜通1－25（新大ビル）
電話大阪(341) 8356
本社　東京都中央区日本橋本石町4－2(三井第二別館)
支店　東京・名古屋　出張所　九州
工場　埼玉県北足立郡・東京都足立区

暖冷房・水道衛生工事
設計施工

株式会社 栄興商会

取締役社長　中山敏正
本　店　大阪市福島区上福島北二丁目一番地
電話大阪㊾ 3391～5番
支　店　東京都新宿区荒木町一九番地
電話（351）2177～8番
神戸出張所　神戸市生田区下山手通八丁目三三　電話元町④3035番
仙台出張所　仙台市東四番丁四五　電話②5136番

暖房・冷房・水道・衛生
温湿度調整装置
設計施工

株式会社 朝日工業社

大阪市東淀川区加島町357　電話㊿2271～9（代）
東京支社　東京都港区芝浜松町2－7 電(434)6171(大代表)
支店　北海道・仙台・名古屋・広島・福岡

温湿度調整装置、暖房
冷房、水道、搬送機設備
設計並ニ施工

第一工業株式会社大阪支店

大阪市北区富田町30　電話大阪㊾ (代表)0977 / 0978～9・0970
本社　東京都千代田区丸ノ内3—2(新東京ビル)
電話（211）8511・8561（代）
仙台支店　仙台市新伝馬町60
電話　7332
名古屋出張所　名古屋市東区東門前町3－6
電話　⑨2893

温湿度調整・暖冷房・換気給排水・衛生設備
設計並施工

日本管工業株式会社

代表取締役　市川繁雄
本　社　京都市中京区両替町通り姉小路上ル
電話㉒（代表）7975・（夜間専用）5532
大阪営業所　大阪市北区天満橋筋1-37(天満橋北詰)
電話㊾ 8829
四日市営業所　四日市市浜田西末広町　電話7503・3665
津営業所　津市栄町2—111　電話3610

暖冷房・空気調和・環境衛生工事一切
設計施工

日本熱学工業株式会社

社長　牛田正郎
本　社　大阪市北区万才町50
大阪事業本部　電話大代表（312）8671
東京事業本部　東京都新宿区三栄町18
電話(341)7171～5.1622.1624.5315
名古屋事業本部　名古屋市中区城代町7
電話（23）4690・3520
各事業部　京滋、下関、新潟、金沢

給水　衛生　空気調和設備
設計施工

平山工業株式会社

取締役社長　平山京平
大阪市西区江戸堀2丁目2番地
電話　大阪(441)代1994　(443)代0331

冷房・暖房・温湿度調整装置
換気・給排水・衛生設備
設計施工

第一企業株式会社大阪支店

大阪市北区天満橋筋4－71
電話㊾ 2808・2809・2800・2134
本社　東京都文京区元町2丁目17番地
電話（811）（代表）6294
支店出張所　名古屋・福岡・札幌・仙台・高松・広島

温湿度調整装置・冷暖房・換気装置
ファン・ヒーター・クーラー
スチール・アルミ・サッシ・ドア・シャッター
設計・製作・施工

理研鋼機株式会社

大阪営業所　大阪市東区高麗橋5－45（興銀ビル別館）
電大阪代（202）7745番
本社・工場　東京都北区神谷3の10の3
電東京代(901)3191番
本社・分室　東京都港区芝佐久間町1の46（大同ビル）
電東京代(501)3156番
営業所　名古屋・仙台　連絡所　福岡

電気工事設計施工

工藤電気株式会社

取締役社長 西村庄市

大阪市北区野崎町六九
電話・大阪(313)代表3456
東京支店 東京都中央区西八丁堀二丁目十二
電話(551)8330・8303
営業所 名古屋・神戸・岡山・広島・北九州

各種電気工事設計施工

浅海電気株式会社

取締役社長 浅海正雄

本社 大阪市北区老松町1丁目22
電話 大阪(362)8701
東京支社 東京都港区赤坂溜池町1
電話(481)8621～4・3573
営業所 名古屋・札幌・旭川・福岡

電気工事・計装工事
設計施工

栗原工業株式会社

取締役社長 栗原信英

大阪市北区永楽町8番地（日産生命館）
電話 大阪㈹ 代表 1234～9
支社 東京・名古屋
出張所 舞鶴・広島・八幡・福岡・富山

電気工事設計施工

中央電気工業株式会社

取締役社長 今村騰

本社 大阪市北区梅ケ枝町五六番地
電話 大阪代表㈹ 8131～7
支店 東京・名古屋・四日市・神戸・御
営業所 坊・新宮・松山・草津

空調衛生設備用各種自動制御盤
監視盤・グラフィック盤・指示計器盤
端子盤・高低圧受配電盤・分電盤
各種フロートスイッチ・其の他
各種自動装置用電気機器設計製作

森井電業株式会社

取締役社長 森井定勝
専務取締役 佐野春吉

本社 東京都港区芝三田綱町一番地
電話 東京(451)代表9611
支店 大阪市北区常安町十六番地
電話 大阪(443)代表8381・夜間(441)0502
出張所 名古屋・広島・福岡・仙台
工場 東京・大阪・福岡・名古屋

各種電気工事設計施工

株式会社 **ヤマト電気商会**

取締役社長 山本龍太郎

本社 大阪市北区西堀川町15番地
電話大阪(341)代3056
東京営業所 東京都港区芝田村町5－29 相馬ビル5階
電話 東京(434)3848・(431)8435
出張所 大阪南・北海道・名古屋・四日市・福山・福岡

電気・暖冷房・空調工事設計施工

三宝電機株式会社

取締役社長 嘉納伝三

本社 大阪市北区絹笠町五〇（堂ビル三階）
電話(312)1471(代)
支店 東京都中央区明石町15(辻孝ビル)
電話(542)5641
営業所 名古屋市北区城見通二丁目二〇番地
電話(99)5131～3
出張所 小松市・堺市・高槻市・姫路市

電気工事・設計・施工

朝陽電気株式会社

取締役社長 山本博三

本社 大阪市北区中之島三丁目三朝日ビル6階
電話大阪局㉑ 9531(大代表)
7057(直通代)
大阪営業所 大阪市西区土佐堀通り四丁目八番地
電話大阪局㊵ 5201番(代表)㊵2367番(直)
京都営業所 京都市中京区西ノ京中合町二十番地十一
電話京都局㊽ 9296(代表)

電気工事設計施工

江東電気株式会社

取締役社長 猪飼幸次郎

本社 大阪市生野区勝山通9丁目72
電話(716)4035(代)～8
支社 東京都新宿区淀橋533
電話 東京(371)6203
出張所 金沢・名古屋・高知・広島

電気工事・設計・施工

中本電気株式会社

取締役社長 中本正明

本社 大阪市城東区野江東之町三丁目一五
電話大阪(931)代表 7341～5
機器工場 大阪市城東区野江東之町三丁目一一 電話大阪㈹7004
資材倉庫 大阪市城東区野江西之町三丁目一一三 電話大阪㈹2193

電気工事設計施工
並架線金具製作販売
（日本工業規格表示工場）
八千代電設工業株式会社
取締役社長 梶本秀尾
大阪市東区森之宮東之町
電話・大阪 ㊾ 6531（代）～8
支店 名古屋
営業所 東京
出張所 岡山・北九州

電気工事設計施工
株式会社 三興社
代表取締役 林 敏夫
本社 大阪市北区絹笠町50（堂ビル7階）
電話 ㊱ 3671（代）
支店 東京都中央区日本橋箱崎町3丁目2番地
電話 ㊲ 1478（代）
出張所 川崎・相模原・堺・福山

電気設備工事設計施工
東光電気工事株式会社
大阪支社
支社長 姉川正男
大阪市東区高麗橋五丁目二八番地
電話 大阪（202）0325～9番
本社 東京都千代田区西神田1丁目8番地
支社 札幌・仙台・丸ノ内・名古屋・福岡
出張所 旭川・白河・横浜・静岡・富山

株式会社 **矢橋大理石商店**
大阪出張所
大阪市東区高麗橋二丁目九 野村ビル五階
電話 大阪 ㉑ 4257—8番

電気工事設計施工
富士電業株式会社
取締役社長 田中実
本社 大阪市西区北堀江上通1丁目65
電話大阪(541)0564～7・7148～9
営業所 東京・名古屋・広島・福岡

青写真とマイクロフイルム
株式会社 内外写真
製図・トレース・複写写真
大阪市北区堂島北町16 TEL ㊱ 9055（代表）

PAINTING CONTRACTOR
塗装工事請負
株式会社 **林塗装店**
TEL. 大阪 ㉕ 1756—7・東京 ㉙ 1335

社寺数奇屋用瓦……大仏瓦
耐風雨緩勾配用瓦……大和瓦
美術建築内外装用タイル……大仏タイル
株式会社 大佛
本社 京都市東山区今熊野大仏池田町9の9 (56)3555 3725
大阪営業所 大阪市北区空心町1丁目28 (351)0703
名古屋営業所 名古屋市瑞穂区堀田通1丁目30 (88)2703
東京営業所 東京都渋谷区上原1丁目29の4 (467)1641

営業品目
●樹脂防水ゴーレヂン
●樹脂防水ゴーレックス
●化粧壁材ソリジットスタイン吹付
●樹脂砂壁エバーサンド吹付
合同特許建材工業株式会社
本社・営業所・大阪市東住吉区駒川町3—54 電(791)代7814～6
代理店・広島市比治山本町1180 電広島(51)4967
・東京都品川区東大崎3の239 電東京(491)9698

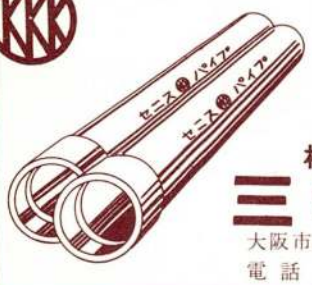
特許 **白蟻**
松平式白蟻殺滅予防所
奈良市南城戸南方町28 電話奈良4098
（近日移転先）
奈良市登大路二番町（博物館前）電話 奈良4098
出張所 奈良市春日町尾田組内 電話6011・6012
本部 高知県宿毛市宿毛町2639

鈴木式防火シヤタア

株式会社 鈴木シヤタア商会

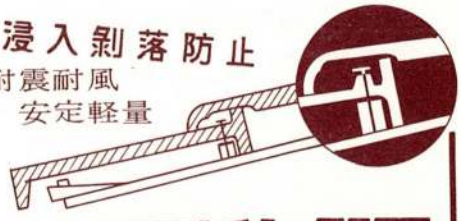
大阪市北区茶屋町33　電話 (371) 4151～6
北陸営業所　金沢市長田町119　電話 ㉑ 2287

陶管・練瓦・ヒューム管
ベンチレーター・マンホール



株式会社
三幸商會
大阪市北区与力町一ノ一〇
電話 大阪(358) 4031

雨水浸入剥落防止
耐震耐風
安定軽量



ナニワ緩勾配瓦
3寸緩勾配最適軽量水止付(空葺)瓦

大阪市浪速区元町一丁目通電話(641)番
ナニワ瓦株式会社

耐酸ツボ各種
天窓瓦福林産地直売
建築陶器の百貨店



株式会社 吉田芳雄商店
大阪市北区南森町交叉点
電話大阪(341)2403・3904



Standard Board&Slate
フタバ黒板
大阪市東住吉区桑津町三丁目101番地 電話大阪(717)4561~2

奉仕感謝の店
タイル 衛生陶器
㊊ 株式会社 川岸窯業商店
大阪市西区靱本町2丁目98　靱本町電停前
電話大阪・(532)0461～4番

クトク

クトクの新建材

プリント合板 ビニオン
プリント合板 リズムウッド
ビニール合板 ビニライト
ポリエステル化粧板 ポリプライ
立体加工合板 クトクランマー
工芸合板 アジロ合板
合成接着剤 ブルータイン
その他 新建材一式

浪速合板株式会社
大阪市浪速区幸町通3の20　TEL (561) 2201 (代)
東京出張所　東京都江東区深川平久町1の13　TEL (644) 8432

アルミニウム
ステンレス　　カーテンウオール
ブロンズ

TKK

東京カーテンオール工業株式会社

（旧社名東京鋼板工業株式会社）

本社及工場　東京都荒川区尾久町5ノ1000　電話（891）8131～8
大阪支店　大阪市北区富田町18番地島根ビル　電話（361）9154～7
名古屋支店　名古屋市東区久屋町5の9（住商ビル）④2578～9
福岡出張所　福岡市橋口町15番地の1（サンビル3階）㉔8825

責任施工
アスファルト防水工事
セメント防水工事
アスファルトモルタル床舗装工事
耐酸アスファルト
モルタル工事

N.G.C.インシュライト断熱材製造発売元

N.G.C.式

米国パブコ・コンパウンドアスファルト
米国バイヤライト・コンパウンドアスファルト　販売

内外工業株式会社

本社　大阪市阿倍野区旭町一ノ五一　電話(641)3434～6
工場　大阪市阿倍野区旭町二ノ六六



田中のガス風呂

ミリオンポリバス浴槽

清

各種銅鉄風呂釜一式
箱風呂・ボイラー・
ガス風呂・温水鑵

大阪ガス会社指定

田中風呂製作所

大阪市浪速区元町1丁目742　(641)5313・8128

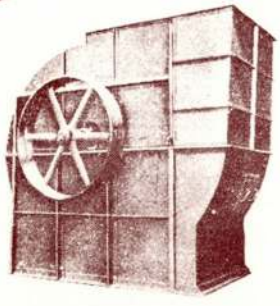
KANDAN

煖冷房温湿度調整

設計　施工

各種送排風機

設計　製作



関西煖房工業株式会社

本社　大阪市住吉区万代東6ノ3　電話 大阪(672)1281(大代表)
堺工場　堺市浜寺石津町中2ノ200　電話 堺（3）7301(代表)
和泉工場　和泉市観音寺町220　電話 和泉(41)4151(代表)
出張所　名古屋・広島・福岡・徳島

特約販売・工事店

東洋キヤリア工業株式会社
東洋ゴム工業株式会社
(株)大阪パッキング製造所
大洋産業株式会社

販売　工事

各種保温保冷材料　冷暖房工事
各種冷暖房機器　防熱防音工事
冷凍機・石綿製品　各種配管工事
各種樹脂加工品　設計施工

日本冷熱工産株式会社

取締役社長　石川良興

本社及大阪営業所　大阪市西区土佐堀通1の16（石川ビル）
電話大阪(443)　3661～5
九州支社及長崎営業所　長崎市茂里町13番地　電話(4)0092・0308
営業所及出張所　広島・福岡・小倉・大分・徳島・舞鶴・東京

窓掛、緞帳、日際、壁紙　室内装飾　絨氈、舗床材一般

東洋リノリユームの　東リカーペット　発売元

亀井株式会社

大阪市東区南久宝寺町四丁目(心斎橋筋)

電話　大阪(251)1353(代)～6・9996

製造発売元・責任施工

特許ニツポン防水液
ニツポン防水液B号
ニツポン急結液壱号
ニツポン耐寒剤
ニツポン防水目地材
ビルコート

標準セメント防水剤

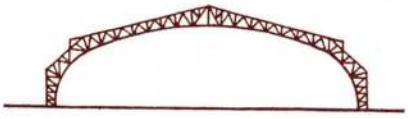
特許　ニッポン　セメント防水剤
国立大阪工業試験所認可品　強度増加　絶対防水　硬化促進

黒川化学のセメント防水

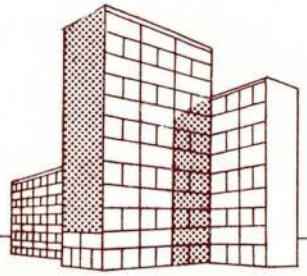
有限会社　黒川化学工業所

本店　工場　神戸市東灘区住吉町反高林　TEL (85) 2723

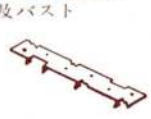
綜合建築設計への道



設計部　1．各種鉄骨・鉄筋コンクリート造建築の設計監理
2．ダイヤモンドトラス・ジグザグトラス・平行トラス等各種大張間鉄骨造の設計監理

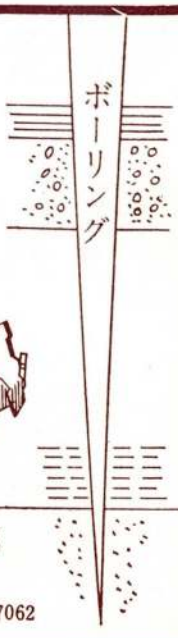


金物部　1．耐震耐風木材接合金具の製造販売
PAT．O式（織本式）ヂベル及クランプ
2．鉄筋の接手及末端定着金具
PAT．パコ及パスト





地質部　ボーリング・建築物基礎工事の為の土質調査



株式会社　織本建築事務所　所長織本道三郎

(旧織本建築設計々算事務所・織本特殊構造研究所・合体)

東京都中央区日本橋かきがら町3の2　電話(671)6443・7007・7062

網入光り波型ガラス（スレート小波／スレート大波）長サ965㍉ 1,818㍉

ダイニチ・アーモライト 波板・平板

（硝子繊維強化ポリエステル板）各種波、寸法（長尺物有）

製造販売 **大日本硝子工業株式会社**

大阪支店 大阪市北区玉江町２ノ４（三菱倉庫ビル） 電話㈱1389・3389・3281
本　社 神奈川県相模原市小山字久保２２４ 電㈹3101～４

建築基準法にフリーパスのガラス屋根

特許 内外式 電動ベンチレーター

屋上強制換気装置のパイオニヤ
ご信頼におこたえできる
行届いた設計施工

内外建材株式会社

大阪市西区土佐堀船町23（大阪商工ビル）ＴＥＬ(441)3983・4396
工場 大阪市城東区天王田町１の141 ＴＥＬ (962)1149

内外式スカイライト

工場・プラットホーム・
体育館・アーケードに最適

内外式 連続採光換気装置
コンチニアスベンチレーター
筒型各種ベンチレーター
設計 施工

冷蔵庫防熱工事
耐酸モルタル工事

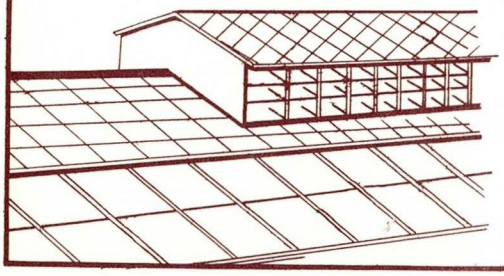
アスファルト専門工事

アスファルト防水工事
アスファルトタイル工事
各種床工事

大阪耐酸工業所

大阪市北区浮田町82番地 電話大阪(371)1333番

岩元式 **スカイライト 並 固定筒型コンチニアス ベンチレーター**



サッシュ、ドアー、シャッター
伸縮扉、オペレーター、門扉鉄柵
其他金物一式製作施工

カタログ進呈

岩元工業株式会社
本社 大阪市東成区東今里町４の40
電話(981)０６１６～０６１８



サッシ・ドアの設計・施工は
伝統と信用のある下記協会員へ

西日本規格サッシ(株)
大阪市浪速区敷津町3の20(大阪府建団連会館) (641)5859

旭サッシ工業(株)
大阪市城東区野江西之町1の44 (931) 3561

アマケンサッシ工業(株)
尼崎市西向島町77 (401) 6301

岩住サッシ(株)
尼崎市守部下河原15 (401) 6751

(株)石居工業所大阪営業所
大阪市北区老松町3の23(新老松ビル) (361) 5965

(株)栄進社大阪営業所
寝屋川市木屋町601 寝屋川 (31) 1764

大阪理研工業(株)
豊中市神州町2番21号 (391) 0661

(株)大阪鉄工所
大阪市西区本田町1の44 (531) 1254

大阪機工(株)
大阪市大淀区豊崎西通り1の4 (371) 0664

川鉄建材工業(株)
神戸市東灘区魚崎町魚崎700 神戸(84) 4161

加地シャッター工業(株)
大阪市生野区中川町3の15 (731) 7134

(株)関西鋼業製作所
大阪市城東区野江中之町2の5 (931) 6045

三協アルミニウム工業(株)大阪営業所
大阪市西区京町堀通り1の125(東洋ビル) (443) 1461

三機工業(株)大阪支店
大阪市東区北浜2の22(三井信託ビル) (202) 3071

昭和工業(株)
大阪市城東区茨田横堤町39 (931) 8903

昭和鋼機(株)大阪支店
大阪市西淀川区佃町3の155 (471) 6051

諏訪鋼業(株)
大阪市東成区深江西1の2 (981) 7221

ダイケンサッシ(株)
堺市松屋町1丁6番地 堺(38)1141

谷山鋼機(株)
大阪市城東区茨田横堤町230 (931) 7191

田中工業(株)大阪出張所
尼崎市南竹谷町2の89 (411) 4014

東京カーテンウォール工業(株)大阪支店
大阪市北区富田町18(島根ビル) (361) 9154

浪速建材工業(株)
大阪市城東区茨田横堤町41 (931) 1171

日本建業(株)
大東市大字新田21 大東(72)1581

日本スピンドル製造(株)
茨木市太田新田60 茨木(2)4741

日本建材工業(株)
尼崎市久々知字山之口9 (401) 5794

日本建鉄(株)大阪支店
北区梅田町47(新阪神ビル) (361) 6758

日軽アルミニウム工業(株)大阪営業所
大阪市東区高麗橋5の1 (202) 4657

(株)汎建製作所
大阪市此花区西島町3の15 (462) 4661

不二サッシ工業(株)大阪支店
大阪市西淀川区御幣島町中3の4 (471) 7651

(株)三高製作所
尼崎市神崎字五反田280 (401) 6158

八幡エコンスチール(株)大阪営業所
大阪市西区靱本町1−77(八幡製鉄ビル) (441) 1545

理研鋼機(株)大阪営業所
大阪市東区高麗橋5−45(興銀ビル別館) (202) 7745

六甲工業(株)
大阪市西成区旭北通り2の2 (632) 2921

社団法人 **日本サッシ協会 関西支部**

支部長 和田村太郎

大阪市浪速区敷津町3—20(大阪府建団連会館) (632) 6171～6

タイル

衛生陶器

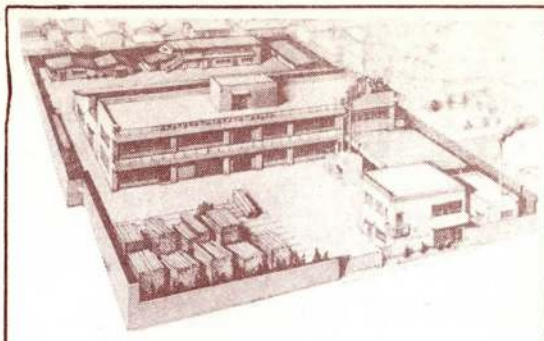
エスロンタイル

サンウェーブ

流し台・調理台

株式会社 平田タイル

大阪市西区阿波座中通1
電話 (532) 1234代表



FUTABAYA DECORATORS, LTD.

建築物船舶等造作工事
家具建具・室内装飾工事 設計施工
内外装飾織物・敷物類一式

(創業大正7年)

二葉屋装備工業 株式会社

取締役社長 若林繁吉
大阪市大淀区本庄川崎町2の6
(天六電停西北2丁)
電話・大阪 (3321)~3・3630

全国で好評の……

新興の繊維壁！

〈新発売〉 和室・洋室にピッタリの 美しい調和です！

龍鳳・桃山壁・昭和壁

- 清流
- 大和壁
- 新興壁
- ほたる
- 錦上壁
- 錦上壁K
- 日本壁
- 新日本壁
- 蛍光壁
- いすゞかべ
- パピロン壁
- カセロンウォール
- チエリーウォール
- スーパーウォール

●防錆剤エバコン ●耐湿剤オートン ●化学糊スーパーシンケン糊

(全国有名建材店にあります)



株式会社 新興建材工業所

大阪市西区四ツ橋 電話(541)5756~9

マンテン®の金属建材

設計・責任施工

組立簡単，移設自由，デラックスな感じがする間仕切システム

可動間仕切 ムービーパネル® PAT.

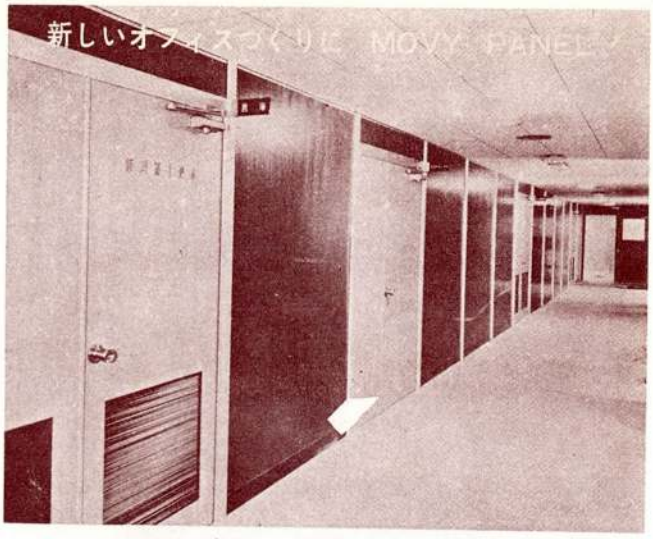
金属下地材の決定版，あらゆる貼上材にマッチする各種タイプ有

SK式金属下地 ネールロック® PAT.

吸音効果満点，仕上げが美しい，取付けが簡単

アルミ建材－パラホン®・スパンドレル

発売元 住友商事株式会社 建設建材部





公団用MR形面付錠

●その他

建築金物　ドア錠…公団用MR形面付錠、モノロック
軽量ドアチェック…アルペット
特製窓金具…モノトコホッパー
その他高級建築金物一切

新家庭金物　ハンガーポート架金具
飾り棚付金庫チャーム
セイフ、ハニースクリーン、マイハンガー

®製造元 株式会社 **満点製作所**

本　社	大阪市南区日本橋筋3丁目2番地	電話	大阪（632）1151（代）
東京営業所	東京都江東区亀戸町2丁目114番地	電話	東京（682）3241（代）
名古屋出張所	名古屋市中区宮前町4－16（東海建材ビル）	電話	名古屋（26）3529（直）
工　場	大阪府河内市大字水走55番地	電話	河内（0729）（61）6205（代）

オートメーションでボンデー並びに完全焼付塗装に依る

錆びない● **三高式**

スチールサッシ・ドアー・シャッター
オペレーター・ドアーハンガー
ステン・アルミサッシ・ドアー



TRADE MARK M.T.K.S

株式会社 **三高製作所**

本社工場　尼ヶ崎市神崎五反田280 電話 大阪（401）6158・6159
9463・7939（491）3200

内　装　資　材
専　門　店

建　材　の　室谷

室谷商事株式会社

本　社　神戸市生田区北長狭通４－１（英和ビル）
直通電話　神戸（33）0881～３
支　店　大阪市北区絹笠町50(堂ビル５階 502号室)
直通電話　大阪(312) 2031～４
倉　庫　神戸市葺合区八幡通１－５（電話㉒2923）

陸屋根防水には
特許 絶縁工法を

OKUYAMA-KAKOSYO・WATER・PROOF・OAM

カッパー防水帯
コーパータイト

特許 奥山式熱工法・冷工法綜合防水層

奥山化工業株式會社

東京都中央区銀座西８の３　電話（571)2703～4・2370・4064・0264
名古屋出張所　名古屋市南区若草町３３　電話（81）３６６０

●御申越次第カタログ進呈



大阪機工
OKKのアルミサッシ

■サッシ・ドアー
■ルーバ
■カーテンウォール
■プレハブサッシ
■その他　特殊設計と製作

大阪機工株式會社
サッシ事業部

本社　大阪市大淀区豊崎西通1の4
電話　大阪(371)0664-5
工場　兵庫県伊丹市北村猪名川製造所
（福知山線北伊丹駅前）
電話　伊丹（大代表）5121

新しい時代の
燃えない建築資材

切らずにそのまま張り上げられる豊富なサイズのへり折り石膏ボード：
ニュータイガーボード

キレツがでない——あくがでない——施工が早い——塗りよい石膏プラスター：
YNプラスター

TIGER BRAND
吉野石膏株式会社大阪支店
大阪市北区堂島浜通1－25（新大ビル）
TEL（341）2556～9番
本社　東京都千代田区丸ノ内3－2（新東京ビル）
TEL（216）0951（大代表）
支店　福岡　営業所　札幌・仙台・名古屋・広島
関係会社　菱化吉野石膏・チッソ吉野石膏
宇部吉野石膏・住鉱吉野石膏

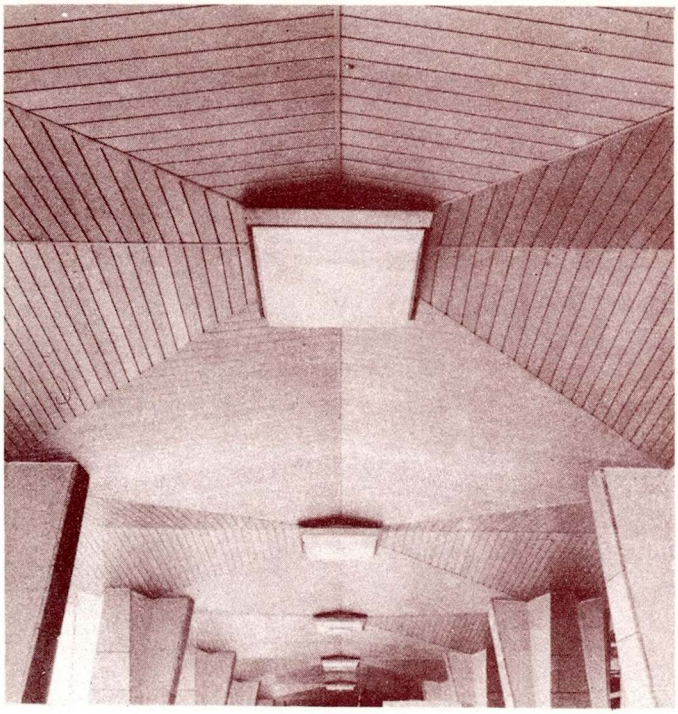
（カタログ進呈）

広告目次 (50音順) 建築と社会 昭和40年 Vol. 46 No. 7

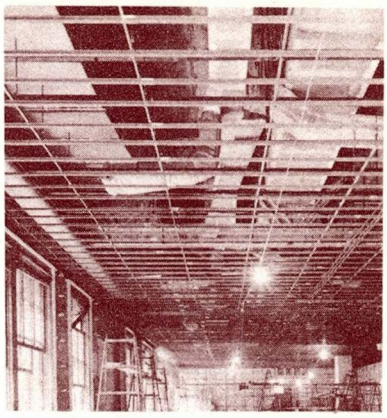
ア (社)アスファルト同業会関西支部……77
kk朝日工業社 …… 105
朝日石綿工業kk …… 表4
浅海電気kk …… 106
kk浅沼組 ……41
イ インシナー工業kk …… 7
岩元工業kk …… 111
エ kkA B C商会 ……75
kk栄興商会 …… 105
永和工業kk …… 8
オ オリエンタルメタル製造kk……78
小田正kk ……38
小俣シャッター工業kk ……84
大阪機工kk …… 116
kk大阪城口研究所 …… 104
大阪耐酸工業所 …… 111
大阪電気暖房kk …… 104
大島応用化学工業kk ……87
kk大林組 ……40
kk奥村重兵衛商店 ……86・118
奥山化工業kk …… 115
kk織本建築事務所 …… 110
カ 亀井kk …… 110
kk川岸窯業商店 …… 108
関西煖房工業kk …… 109
関西三星タイル会…… 表 4
キ 近畿工業kk ……12
ク 工藤電気kk …… 106
kk久保商店 ……87
栗原工業kk …… 106
(有)黒川化学工業所……110
ケ kk建材社 …… 104
コ kkゴール… …… 9
江東電気kk …… 106
合同特許建材工業kk …… 107
サ 斎久工業kk …… 104
kk斎藤省三商店 …… 104
三栄建材工業kk ……12
三機工業kk …… 104
kk三幸商会 …… 108
kk三晃商会 …… 104
kk三興社 …… 107
三宝電機kk …… 106
シ 敷島金物kk ……23
kk 新興建材工業所…… 113
ス 須賀工業kk …… 104
kk鈴木シヤタア商会 …… 108
住友金属工業kk …… 4
タ ダイケンサッシkk …… 118
田島応用化工kk ……表 2
田中工業kk ……87
kk田中風呂製作所 …… 109
田辺工業kk ……13
第一企業kk …… 105
第一工業kk …… 105
大日本硝子工業kk …… 111
kk大　仏 …… 107
高砂熱学工業kk …… 105
kk武智工務所 ……86
チ 中央電気工業kk …… 106
朝陽電気kk …… 106
テ テイパ化工kk …… 3
ト 東京カーテンオール工業kk ……109
東光電気工事kk …… 107
東芝商事kk ……26
東洋キヤリア工業kk …… 105
東洋陶器kk ……24
東洋リノリュームkk …… 1
ナ ナニワ瓦kk …… 108
内外建材kk …… 111
内外工業kk …… 109
中本電気kk …… 106
浪速合板kk …… 108
ニ kkニッカナ …… 3
日新工業kk ……76
日泉化学工業kk ……37
日本アスファルト防水工業協同組合……11
日本管工業kk …… 105
日本建鉄kk ……表 3
日本ゴーレックス工業kk ……39
日本サッシ協会関西支部……112
kk日本シヤッター製作所…表 3
日本スピンドル製造kk … 24・39
kk日本セメント防水剤製造所……表 3
日本綜合防水kk ……23
日本電子工業kk ……13
日本ドアーチエツク製造kk……78
日本熱学工業kk …… 105
日本冷熱工産kk …… 110
日瀝化学工業kk ……10
西日本アスファルト事業協同組合……74
kk西原衛生工業所 …… 104
ハ kk林塗装店 …… 107
ヒ 美素工業kk ……26
美素建物管理kk ……26
kk平川鉄工所 …… 2
kk平田タイル …… 113
平山工業kk …… 105
フ フジマーブル販売kk …… 5
フタバ黒板 …… 108
二葉屋装備工業kk …… 113
富士電業kk …… 107
マ 松下電器産業kk ……73
松平式白蟻殺滅予防所……107
kk満点製作所…… 114
ミヅシマ工業kk …… 2
ミ kk三高製作所 …… 114
水谷ペイントkk ……85
湊商事kk …… 6
ム 室谷商事kk …… 115
モ 森井電業kk …… 106
ヤ kkヤマト電気商会 …… 106
八千代電設工業kk …… 107
kk矢橋大理石商店 …… 107
山田工業kk …… 104
山本窯業化工kk ……83
ユ kk油脂化工社 ……表 3
ヨ kk吉田芳雄商店 …… 108
吉野石膏kk …… 116
リ 理研鋼機kk …… 105

◎恒例の暑中広告（5日会・10日会その他）は紙面の都合上，目次は省略させていただきます。ただし88頁から103頁まで記載してあります。

アルミニウム天井　　鉄鋼会館



日進式ボード下地　　新阪急ビル



ボード下地や　アルミニウムの
仕事につきましては　何卒
奥村重兵衛商店に　ご照会下さい

大阪市北区木幡町60番地
K.K.奥村重兵衛商店
電話　大阪 ㊱ 4131(代)
福岡出張所 電話 福岡② 6460


大阪証券会館

モダンな
都市美を
創る……

ダイケンの
カーテンウォール
▶米国ヴァリーメタル社と技術提携◀

◆営業品目◆
アルミ
ステンレス　サッシ／ドア
スチール
防潮パネル
アルミレディーメード
サッシ／ドア

ダイケンサッシ株式会社

本社・工場	堺市松屋町1－6	TEL ㊳ 1141
営業部	大阪市西区靱本町1－109(富士ビル)	(532) 1141
鳳工場	堺市平岡町48	TEL (7) 1565～6
東京営業所	東京都千代田区平河町1－1	TEL (261) 6641
名古屋営業所	名古屋市東区東新町4(イーストンビル)	㊾3911
福岡営業所	福岡市舞鶴2丁目1の24	TEL (74) 5406
金沢営業所	金沢市下新町13	TEL (31) 3427～8
長野代理店	長野市吉田東町1251	TEL (3) 2729

日本建鉄の

PS型レデイメードサッシ

アルミサッシドア

日本建鉄株式会社

本　社　東京都千代田区大手町２～８　TEL東京（201）0341(代)
大阪支店　大阪市北区梅田町47(新阪神ビル)　TEL大阪（361）6758(代)

日本建築協会優良證明

セメント増強防水剤

ウォータイトB号

CEMENT WATER-PROOF WOTAITO

株式会社 日本セメント防水剤製造所

本　社　兵庫県宝塚市高台上の池北28－1　電話　宝塚（6）2153
大阪事務所　大阪市東区船越町２－31（船越ビル）　電話（941）2626(直通)
出張所電話　東京（431）8648・名古屋㉜1331
ウォータイト式防水工事
代行店電話　大三工業 高松②8697 安藤工事　仙台㉓0721・札幌⑤7171　福岡③5765　豊永建材　広島⑥6371

仕様書型録贈呈

JIS合格モルタルコンクリート用

紫綬褒章に輝く

特許 マノール防水剤

責任・施工・請負

特許マノール急結剤　特許マノール接着剤

八幡メタルホームKK推奨品

株式会社 油脂化工社

取締役社長　矢中正一

本　社　東京都品川区二葉町１－１８　電話東京（781）1715
大阪営業所　大阪市東成区西今里２－４８　電話（971）4765・0063

防火シヤッター

甲種
乙種

☆電動式
☆手動式
☆バランス
☆パイプ

株式會社 日本シヤッター製作所

本社工場　大阪市東淀川区田川通６丁目３８番地
電話（大阪）(301) 代3656～9番
工場　東京　福岡　支店営業所　名古屋　高松　岡山　高知
代行販売店　全国主要都市ニアリ

昭和二十四年三月十九日　第三種郵便物認可
昭和四十年七月二十日印刷　昭和四十年七月廿五日発行
（毎月廿五日発行）
売価　一部　金二〇〇円（送料共）

総てのビルに住宅に法定不燃建材を

通商産業省認定工場　不燃　NO.3012

朝日フレキシブルボード

姉妹品　朝日カラーボード

朝日スレート

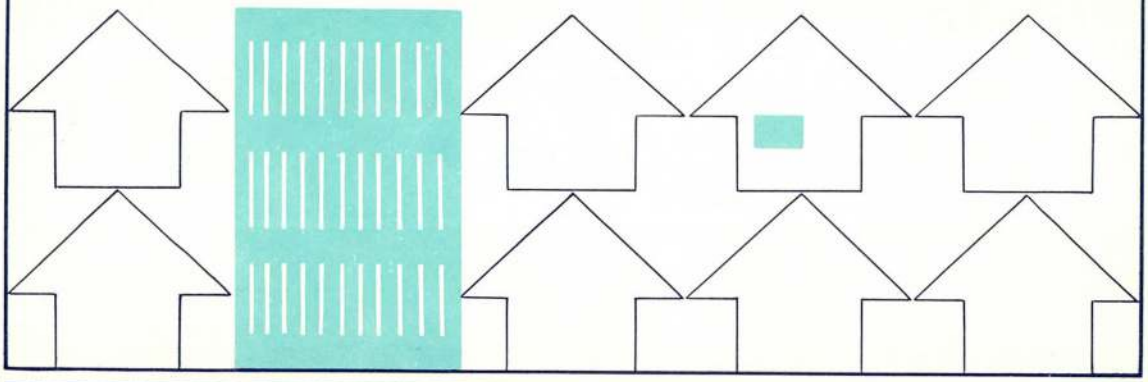
大浪7．5山・小浪

吹付石綿　**朝日プロベスト**

ASK

朝日石綿工業株式会社

大阪支店　大阪市北区神山町四三　電話　大阪(05)8521代表
本社　東京銀座七
営業所　東京、横浜、名古屋、岡山、新居浜、門司、札幌
工場　東京、横浜、山梨、名古屋、大阪、岡山、門司、宮城



三星の床材

ソフトンタイル

株式会社　木下謹三商店
大阪市西区江戸堀南通5ノ35
電話(441) 5408・5486(443) 2700

株式会社　久保商店
大阪市北区真砂町5
電話(341) 0207～8・4836～7

三友工業株式会社大阪支店
大阪市西区南堀江大通1の19　電話(541) 6161～4

合名会社　利倉幸商店
大阪市南区長堀橋筋2ノ20(道頓堀電停前)　電話(211) 0571～4
販売部分室　電話(211) 6923・0575
京都営業所　京都市中京区河原町夷川下ル　(23) 3277・3279

和泉産業株式会社
大阪市南区日本橋筋2ノ36
電話(632) 0121～4

石井建材有限会社
神戸市兵庫区荒田町1
電話㊸ 2697・2140・9151

株式会社　タテバヤシ商店
京都市下京区大宮通四条下ル
電話(81) 0871～2

岡田建材株式会社
名古屋市西区桜木町3－8
電話(57) 7461～3・8589

株式会社　名建商会
名古屋市中区宮出町41ノ2
電話(26) 3671～2・3848

日東物産株式会社
本社・名古屋市中区東瓦町39　電話(24)6176～9
岐阜出張所・岐阜市竹屋町27　電話③2201・2360

青盛建材株式会社
本社・広島市鉄砲町108　電話代表(21)2281
岡山・岡山市東田町3　電話代表(23)8285
福岡・福岡市万行寺前町14　電話代表(2)5668
松江・松江市西津田町258　電話②6796

関西三星タイル会員

ご入会のお申込は……
「建築と社会」発行所　社団法人日本建築協会　大阪市東区北浜3－37　電話大阪(231)9648・9649・9640
振替口座大阪39975番