昭和24年3月19日　第3郵便物認可　昭和39年11月20日印刷　昭和39年11月25日発行　第45輯第11号（毎月1回25日発行）

建築と社会 11 '64 建築材料

工事別建築材料集成（上）



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／東京都千代田区神田岩本町13　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

大阪市南区鰻谷町通り4の25三和ビル　■TEL大　阪（252）2921
●京都中央区銀座4丁目三和ビル　■TEL●　京（567）8341
名古屋市中区錦町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126の2　■TEL福　岡（7 5）0425
床材の総合メーカー　広島市幸観音町10の2067　■TEL広　島（3 1）6139

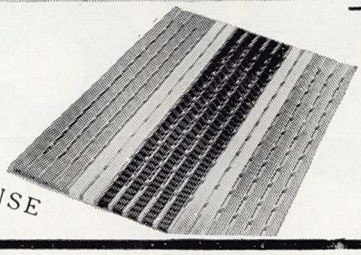




JEWELRY COLORS
IN

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
京都工場／大阪工場／(久世工場)

営業所・東京都中央区日本橋芳町一の5・(671) 4714
・京都市中京区蛸薬師通烏丸西入・(22)5 3 6 3
・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)2 7 0 6

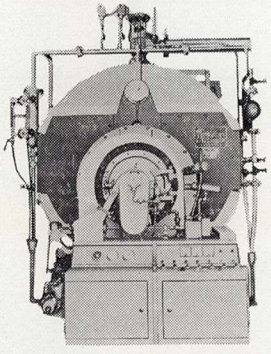
…ボイラに専念する…

…製品の格調…

効率87%以上!

MPボイラ

７００型開発
ＭＰ－３Ｔバーナ



あらゆる負荷で
コンスタントに効率87%発揮

株式会社 平川鐵工所

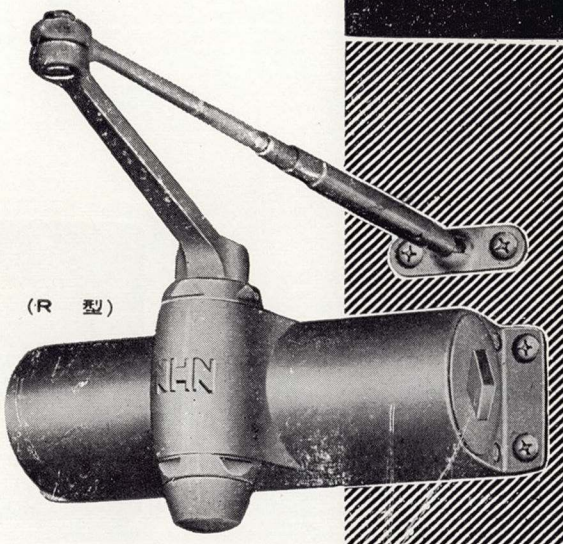
本社・工場	大阪市大淀区大淀町北１－11	ＴＥＬ(458)3631代
東京営業所	東京都中央区八重洲６－７	ＴＥＬ(272)2721代
名古屋出張所	名古屋市中区矢場町１－３７	ＴＥＬ(25) 8919直
九州出張所	北九州市小倉区富野５４５	ＴＥＬ(52) 4862
滋賀工場	滋賀県野洲郡野洲町大字三上	ＴＥＬ野洲局405

あなたの忠実な…

ドアーボーイ！

＊紫綬褒章に輝く＊

ニッカナ ドアーチエック



(R 型)

株式会社 ニッカナ

製造元 ダイハツ工業株式會社

型状優美
故障絶無

NHN

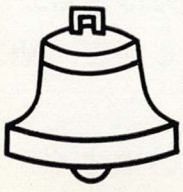
ボニーシーラー

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

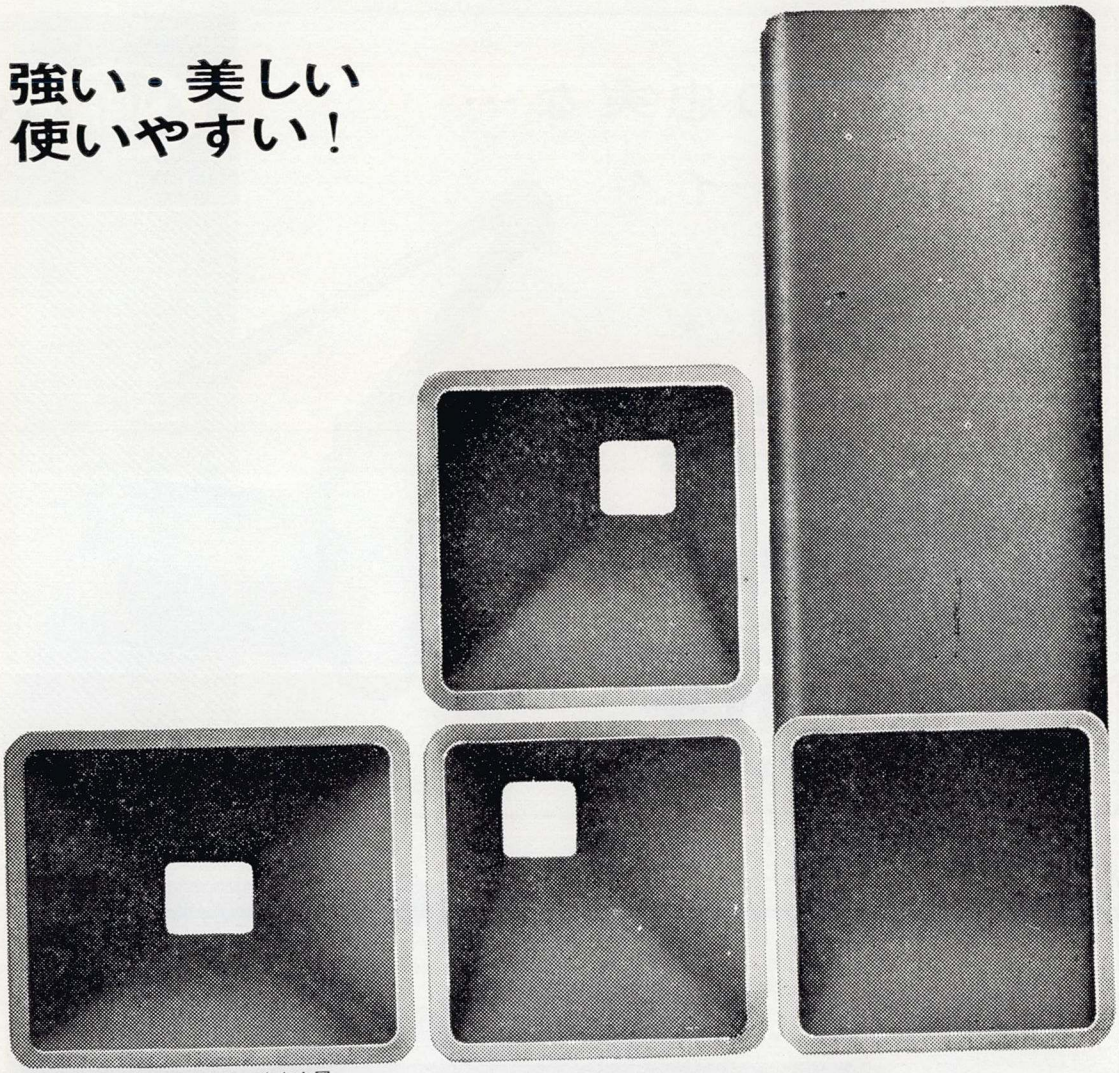
アルミサッシュ
ガラス工事に



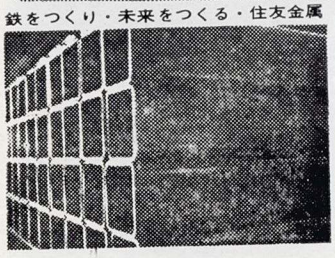
テイパ化工株式會社

大阪市東淀川区下新庄町2の263
電話 (381) 1118、5509

強い・美しい
使いやすい！



鉄をつくり・未来をつくる・住友金属



住友の 角形鋼管

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／営業所／福岡・広島・名古屋・仙台・札幌

燃えない都市づくりのため
角形鋼管が　注目をあびてきました。欧米諸国では　角形鋼管の
シャープなもち味が早くから買われ　学校やビルを初め住宅などにもどしどし使われています。

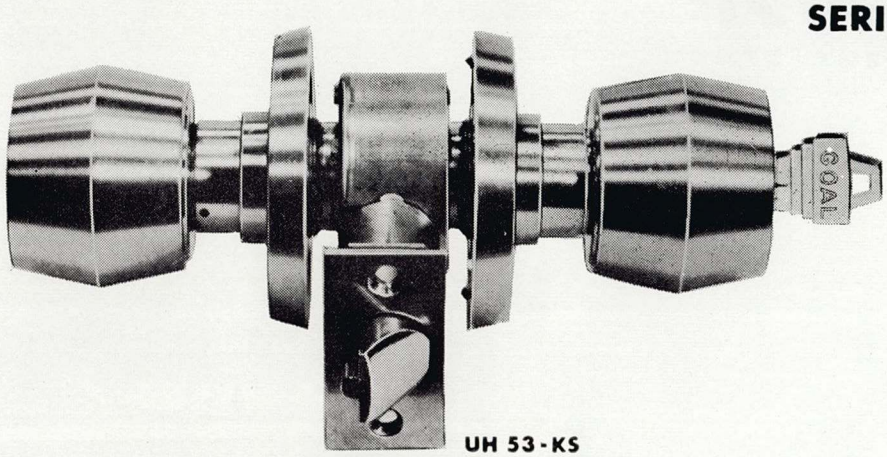
■すぐれた断面性能　■パイプの強さに角形の使いやすさをプラス

■両端を閉鎖すれば　内面からの腐食度はゼロ。耐久力は抜群。

■仕上材とよく調和し加工・組立も簡単。

"強く　美しく　使いやすく"
現代感覚を生かすのに最適です。

GOAL® ユニロック UH SERIES



UH 53-KS

日本で始めて ヘビーデューティー誕生!!

外国品と絶対に遜色のない製品、近代建築にぴったりの優美なデザイン、内部にはゴール高級六本ピンシリンダーを装置し、精密堅牢な構造に設計しました。
ホテル・ビル・銀行・学校から高級住宅に至るまで各重量扉に最適です。

鍵をつくって50年!!

GOOD DESIGN GOOD FUNCTION

株式会社 ゴール

本社・工場 大阪市東淀川区三津屋北通四―三〇 電話 大阪(922)代表 一七七一～五番
営業所 東京・名古屋・福岡・札幌・広島・仙台

規格化と量産による安くて安全な

クマリフト

押釦全自動式小型昇降機



■つねに新しいアイデアで業界をリードする
クマリフトは生産量でも断然業界第1位です

◆工場生産される配線工事

業界初のコンセント方式を採用しましたので、機械据付工事が終ると同時に運転が出来ます。従って工期が30%方短縮されました。

◆コンベヤーラインに乗る完全塗装

パーカー処理装置およびコンベヤー式赤外線焼付炉等、一連の最新式塗装工場が完成しましたので、製品は一層優美完全になりました。

クマリフトは一貫メーカーとしてすぐれたるアイデアと量産により、機構、価格、納期などすべでに御満足いただける様、日夜努力いたしております。人手不足の折柄、料理・小荷物・書類等の運搬用として、あらゆる職場に御採用下さい。

機種	積載量	毎分速度	カゴ寸法 間口×奥行×高
T－30	30kg	20m	500×500×600
M－50	50〃	30〃	600×600×750
M－100	100〃	30〃	750×750×900
M－200	200〃	30〃	900×900×1,050
M－300	300〃	30〃	1,000×1,000×1,200

電源はJ－30B・M－50Bは交流100V
J－30A・M－50Aを含むその他は交流200Vです

KUMA

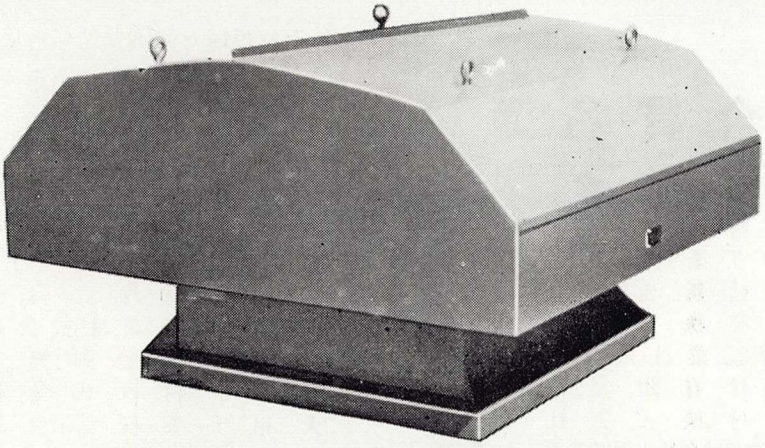
クマガイ工業株式会社

大阪市西区京町堀2－30 電話 大阪(443)3421～5／東京都北区岸町1－9 電話 東京(913)3146～8／名古屋市中区東陽町7－2 電話 名古屋(24)0372・(25)9041
京都市上京区智恵光院通り丸太町上ル 電話 京都(84)3404・5986 ／ 福岡市清川町3－26 電話 福岡(2)4777 ／ 広島市小網町39 電話 広島(31)1250

よりよい作業環境をつくる

栗田屋上換気扇

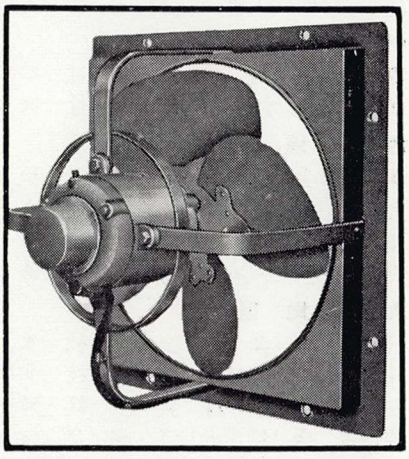
KURITA ROOF VENTILATING FANS



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

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　840万円

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	(451) 2360
株式会社新光商店	大阪	(371) 3220
清水興業株式会社	大阪	(371) 0251
中村瀝青工業株式会社	神戸	(4) 5884
棚田建材有限会社	神戸	(22) 0674
石橋建材株式会社	福井	(3) 0775
マサル瀝青工業株式会社大阪営業所	大阪	(481) 7355
日新建工株式会社京都出張所	京都	(69) 4676

東海地区

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) 1311

中国地区

豊永建材株式会社	広島	(6) 6371
東中国防水工業有限会社	岡山	(3) 2211

四国地区

株式会社山本商会	松山	(2) 2717
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	(2) 3244
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
安藤工事株式会社	福岡	(2) 6968
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
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	(841) 5311
北条瀝青工業株式会社	東京	(551) 2670
有限会社金岡興業	東京	(361) 5947
瀝青建材株式会社	東京	(541) 6947
大和工業株式会社	東京	(801) 6368
マサル瀝青工業株式会社	東京	(841) 8501
藤井工業株式会社	東京	(941) 0271
鶺田工業株式会社	東京	(331) 3468
木下工業株式会社	東京	(633) 4231
日新建工株式会社	東京	(891) 1144
野口工業株式会社	東京	(441) 3751
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
同和建業株式会社	新潟	(4) 0901
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
株式会社三井工業所	静岡	(85) 5718
協和建材工業株式会社	清水	(2) 5665
大和工業株式会社富山営業所	富山	(3) 4385

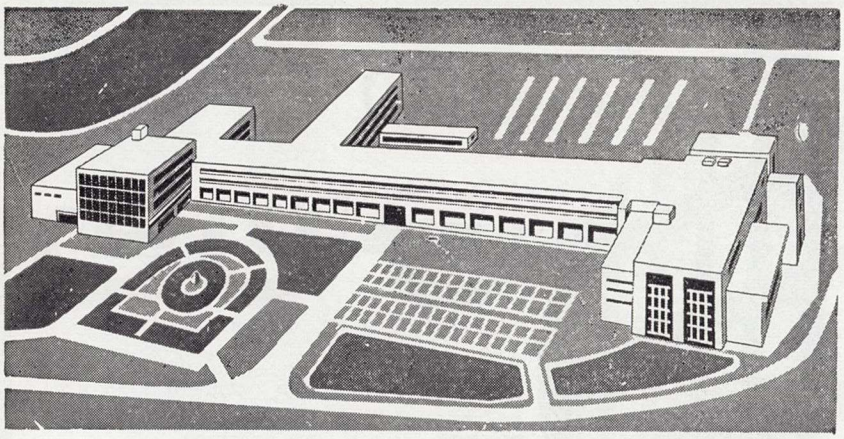
東北地区

日新建工株式会社仙台出張所	仙台	(3) 7790

北海道地区

日本スレート株式会社	札幌	(2) 3458
日新建工株式会社札幌出張所	札幌	(2) 5015

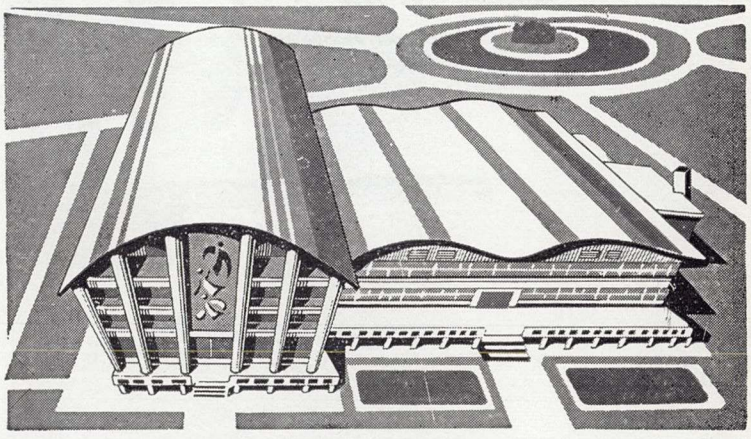
本　部　東京都足立区千住東町93（日新工業内）　電話（888）2101～9
関西支部　大阪市西区新町北通1～40（日新工業内）　電話（531）5281～3
九州支部　福岡市大工町48（日新工業内）　電話（75）7484



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) 8 2 5 1 ～ 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) 0 0 5 1 ～ 6

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

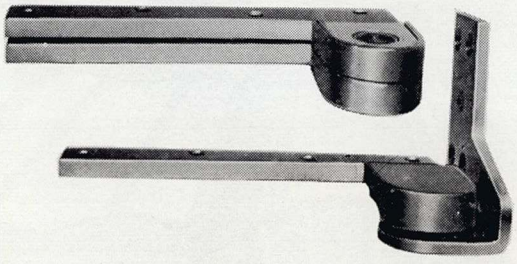
発売元
近畿工業株式会社

本　　社　大阪市北区梅ヶ枝町１０８（新梅ヶ枝町ビル）
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

製造元　近畿車輌株式会社

●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



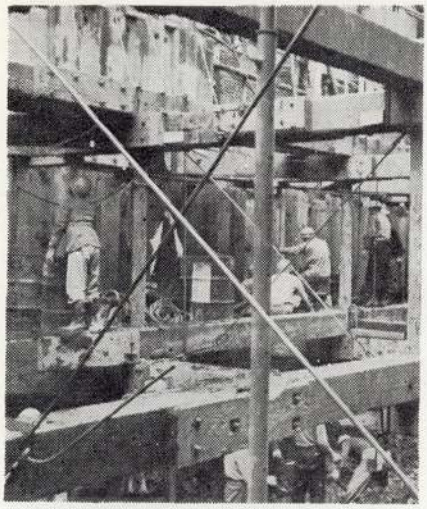
近代建築にマッチしたユニークなデザイン
完全な耐久性と耐錆性

■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



地盤沈下防止のため、
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（樋口博士特許）
- 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
- あらゆる種類の漏湧水の止水
- 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

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

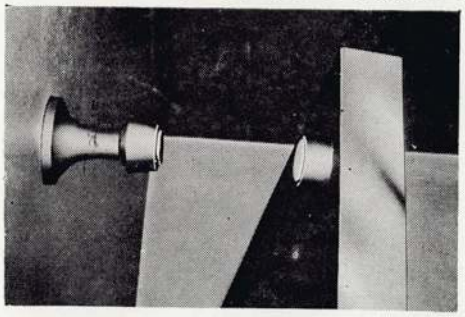
取締役社長　山崎慎二

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

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。

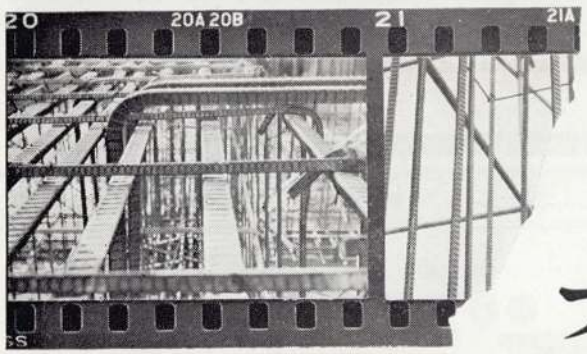
＊床用デザインのものもあります。

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







これからがブームの本番

ホテル、ビル、工場、学校…　この一年半、忙しく働き続けた**トリコン**北は札幌から南は指宿まで、日本国中に施工例がひろがりました。性能が高く経済的な**トリコン**。海外からも技術導入の希望が寄せられました。

建設ブームといわれる中でも、**トリコン**の伸びは格別。まさに**トリコン**ブームです。

○工事の大小は問いません。あなたもぜひお使い下さい。



新しい鉄筋

TRICON

トリコン

神戸製鋼所

トリコンのカタログ・資料請求は……

東京都千代田区丸ノ内1丁目1（鉄鋼ビル）
（株）神戸製鋼所 ═══ 東京支社

大阪市東区北浜3丁目（大阪神鋼ビル）
（株）神戸製鋼所 ═══ 大阪事務所

建設大臣の特別認定　トリコンはその高性能を認められ、建築基準法に基づく特別認定を得ております

会　員　の　受　賞

会　員　の　受　賞

下記会員諸氏は，建設関係功労者としてそれぞれ顕彰されました。ここに誌してその栄誉をお慶び申し上げます。

（第２回生存者叙勲）

勲二等　旭日重光章

内藤　多仲氏（早稲田大学名誉教授）

勲四等　瑞　宝　章

竹腰　健造氏（元本会々長）

勲五等　双光旭日章

渡　辺　　節氏（大阪府建築士会々長）

銀　杯　壱個

置　塩　　章氏（元兵庫県建築士会々長）

（褒　章）

黄　　綬

秋田喜代治氏（秋田建築事務所長）
内田　成之氏（須賀工業K．K．常務取締役）
大須賀矢薙氏（大須賀設計事務所長）
島村佐次郎氏（島村建築事務所長）
平山　京平氏（平山工業K．K．社長）
藤坂捨治郎氏（K．K．銭高組専務取締役）
山本　三二氏（K．K．中島組社長）

藍　　綬

石　原　　巌氏（愛知県建築士会々長）

第４回　工場見学会

淡陶タイルとメンソンリィセメント工場見学会

□開催案内は10月号会告でおこないました。

淡陶タイルとメンソンリィセメント工場見学会

日　　時　11月14日（土）・15日（日）（１泊２日）
集 合 所　州本港関西汽船待合所前淡路交通バス
会　　費　1,000円（宿泊料・夕食代・その代）

■往復交通費は各自で負担のこと。

〔行程〕

11月 14日（土）なんば駅→（南海電車）深日→深日―（関西汽船）→洲本―（貸切バス）→淡陶タイル本社・福良工場―（貸切バス）→宿舎・やぶ万（南淡町・福良）

15日（日）宿舎―（貸切バス）→原田商店・メンソンリィセメント工場見学―（貸切バス）→洲本（昼食後・解散）

〔参考〕なんば↔洲本・（電車・汽船料金720円）

■本見学会には，淡陶株式会社殿，株式会社原田商店殿のご協賛・ご後援をいただきます。

工高生デザインコンクール10周年記念作品展

日　時　11月19日（木）→24日（火）〔6日間〕
毎日・午前10時→午後8時

会　場　丸善画廊（大阪梅田・阪神百貨店2階）

展　示　□第1回（昭和30年）→第5回（昭和34年）入選作品図集（パネル構成）
□第6回（昭和35年）→第10回（昭和39年）入選作品50点

主　催　社団法人日本建築協会

本会が，全国の工業高等学校建築科の学生を対象に，建築設計技能の向上奨励の目的で，昭和30年に第1回を催してより，本年で第10回を数えることになりました。この間，学生の資質向上はいちじるしいものがあり，応募点数も年ごとに増加し，10年間の総数は900点におよびます。第1回より第5回までの入選作品は，昭和35年5月『工高生デザインコンクール入選作品図集』に集録刊行しました。このたび第10周年を迎える機会に，第6回より第10回の50点の入選作品を展示公開して，工業高等学校建築科学生の建築設計製図技能を紹介し『工高生デザインコンクール』の意義を深めたいと存じます。

〔第1回から第10回までの設計課題〕

第1回（昭和30年）『これからの住宅』
第2回（昭和31年）『観光案内所』
第3回（昭和32年）『学校図書館』
第4回（昭和33年）『公園内に建つ公衆休憩所』
第5回（昭和34年）『駅前に建つポリスボックス』

□第1回〜第5回の入選作品50点を集録して『工高生デザインコンクール入選作品図集』を昭和35年5月に刊行した。

第6回（昭和35年）『ガソリンスタンド』
第7回（昭和36年）『都市の公園に建つ野外音楽堂』
第8回（昭和37年）『湖畔に建つ学生のためのボートハウス』
第9回（昭和38年）『有料道路のゲート』
第10回（昭和39年）『市民のためのスポーツハウス』

□10年間に延249校・900点の応募作品があり，各回入選作品10点を審査会で選んでいる。なお第7回より，入選作品のなかより最優秀賞1点を選び一の会賞（日本建築家協会員の関西支部会員有志の会）を授与している。

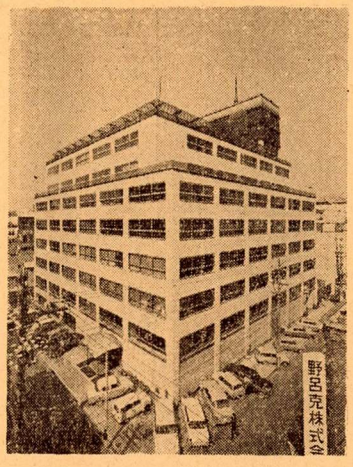
工高生デザインコンクール
10周年記念作品展



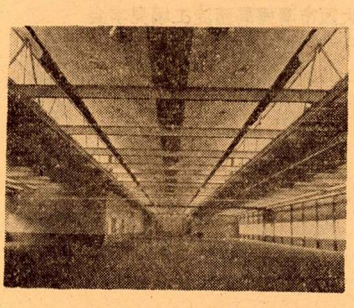
■工高生デザインコンクール入選賞牌　□賞牌の原案は，サモトラケで発見された「ニケの像」をモチーフとしたものであります。「ニケの像」は紀元前360年，デメトリオス・ポリオルケテスが，勝利をあげた海戦を記念して創られたといわれ，天帝の命により飛翔する勝利の女神であって，その翼は「ニケ」の生命を象徴しております。この賞牌が学生諸君の若い意欲と創造の形成に役立つならばとの希望を込めて，製作されたものであり，第8回の入選者より授与しています。

□内外木材工業株式会社殿より『作品展示用パネル』55枚のご寄贈をいただきました。厚くお礼申しあげます。

第6回　若い会員の集い
「建築計画の中の構造」



□　輸出繊維会館全景



□　安川電機の室内

国鉄新幹線新大阪駅
見　学　会

■以上2件の開催通知は近畿在住会員に11月17日に，はがきで行ないました。

第6回 若い会員の集い〝人〟と建築シリーズ
「建　築　計　画　の　中　の　構　造」

日　　時　11月27日（金）開会・午後6時～閉会・8時
会　　場　本会4階集会室
ゲ ス ト　高橋慶夫氏（㈱大阪建築事務所社長）
申　　込　25日までに電話で願います。
定　　員　30名

□　建築計画の中の構造

○　構造専攻えの私の足取り
　学者への道から設計業務に転身
　構造設計の常道からの脱出

○　構造設計に対する私のやり方
　建築計画の中での構造設計の役割
　建築計画の先か後か

○　構造専攻で建築事務所の長であること
　これからの建築事務所のあり方は各種専門技術を総合する威力を発揮すべきであること
　どれかを極められれば総合する能力も備えられると考えていること

○　スライド
　電子機器の組立工場
　会　館

（高橋慶夫・記）

国鉄新幹線・新大阪駅見学会

日　　時　11月28日（土）開会・午後1時30分～閉会3時
集 合 所　新大阪駅1階団体待合室前附近，目標会旗
　（会誌10月号21頁の1階平面図参照）
申　　込　25日までに電話で願います。定員は100名。
建築概要　（詳細は，会誌10月号18頁～22頁を参照下さい）
　設　　計　大阪幹線工事局
　　鉄道会館一級建築士事務所
　施　　工　株式会社　大　林　組
　所 在 地　大阪市東淀川区中島町
　規　　模　高架式 駅本屋 純鉄骨造（床版鉄筋コンクリート造）
　　地上3階
　工　　期　37年3月～39年9月

第2回 古建築見学会
奈良の茶室を訪ねるつどい

日　　時　11月29日（日）集合・午前10時～解散・午後4時
集 合 所　近畿日本鉄道奈良線・油阪駅前附近・目標会旗
解 説 者　工学博士　岡田孝男氏（岡田建築事務所長）
会　　費　600円（昼食代，拝観料，抹茶代，その他）
申　　込　往復はがきで22日までに願います。ただし定員30名を超えた際は抽せんの上，参加証をご送附いたします。

□ 訪ねる茶室

1. **称名寺の珠光庵**…茶礼祖村田珠光の好みというが江戸末期に再建されたもので，4畳半を仕切って3帖にも使える面白い席
2. **興福院の長闇堂と龍松庵**…長闇堂は久保権太夫利世の営んだ茶室七尺堂である。八幡の松花堂（2帖の広さ）とともに狭い茶堂として名がある。龍松庵は4帖台目の席でつぎに述べる織部好み八窓庵を写したもの。
3. **博物館の八窓庵**…古田織部好み，興福寺大乗院より移築したもの4帖台目の標準的な茶室。
4. **依水園の三秀亭**…寧楽美術館として公開している境内にある江戸時代中期ごろの数寄屋。庭園も広い。

大阪市清掃局西淀工場見学会
（デ・ロール式じんかい焼却施設）

日　　時　11月25日（水）出発・午後1時30分～解散・4時
集 合 所　大阪駅西口バス駐車場・京阪観光バス・目標会旗
申　　込　21日までに電話で願います。定員100名に達し次第先着順で締切ります。〔註〕ボイラー関係の方はご遠慮願います。

施設の概要

設　　計　東畑建築事務所
施　　工　株式会社 奥 村 組
所 在 地　大阪市西淀川区大和田東3—12
敷地面積　約 33,000m²
工　　期　着工・37年9月～竣工・40年6月

（1） 主要諸元

a	.200ton/24hrs炉	2	基
b	廃熱ボイラー　1炉につき1基	2	基
c	静電式集じん器　1炉につき1基	2	基
d	煙　　突　高さ約100m	1	基
e	発 電 機　約 2,500 KW	2	基
f	本館建築面積　鉄筋コンクリートおよび一部鉄骨造地上7階建 約 3,024m²		

（2） 主要設備

a じんかいの収容および炉への投入装置
b 焼　却　炉
c オイルバーナー装置
d 燃滓および灰搬出装置
e 煙 道 設 備
f 集 じ ん 装 置
g 煙　　突
h ボイラーおよび給水処理装置
i 発 電 設 備
j 蒸気，復水，ボイラー給水および所内衛生施設用熱供給設備
k 衛生施設用および冷却用水供給設備並びに再冷却設備
l 炉およびボイラー装置用特殊計測並びに警報装置
m 炉用主集中制御用特殊装置
n 高圧，低圧電気設備
o 工 作 室 設 備

第2回古建築見学会
奈良の茶室を訪ねるつどい

大阪市清掃局西淀工場見学会

■以上2件の開催通知は近畿在住会員に11月17日に，はがきで行ないました。

美しくゆたかな暮しを作る

ダイキン タイル

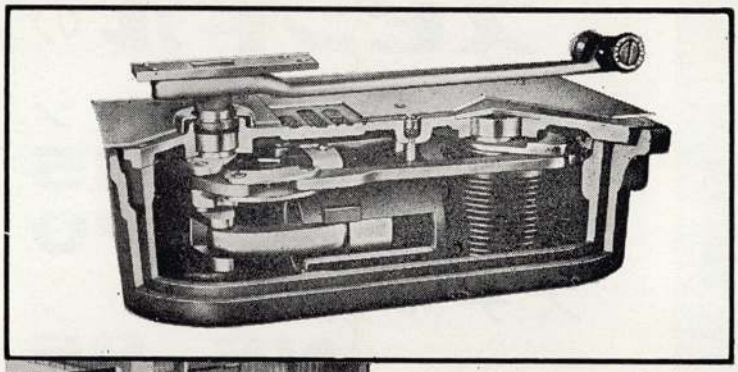
■タイル施工の第一条件は下地に馴じみ易く耐久性のあることです　ダイキンタイルは厳密な材質の選定と徹底した品質管理のもとにつくられております

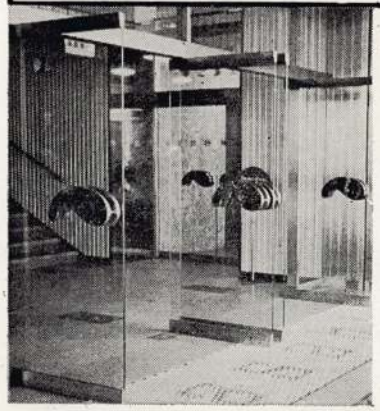
■「桂」は優れた製品として皆様に御満足願える様に　最高の施工技術と責任施工システムを持って新しい時代の建築に御奉仕申上げております　床材のことなら「桂」を御利用ください

ダイキン工業株式会社代理店

株式会社桂商会

本　　社 大阪市大淀区国分寺町一の一
電話 大阪(351)6625.7778～9.8677～9





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

ユートピア印
S.K
ピボットヒンジ
フロアヒンジ

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

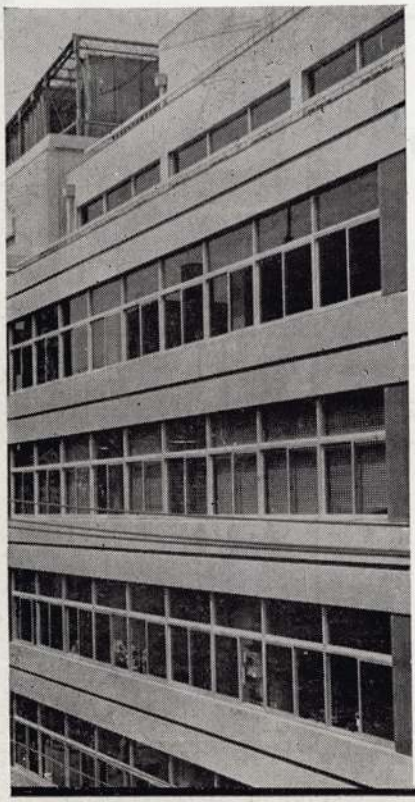


●やわらかい甘いムード
ヴイナス　L1223
陶器・金具セット
1級 16,170　並級 14,730



●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



スピンドルの
アルミ規格サッシ
NA—85
NA—70
スチル規格サッシ
NS—85
（ハーフメイド）

特長 ● WHを自由に変更できる
無理のない合理的な設計
設計から取付けまで一貫施工

日本スピンドル製造株式会社
建材事業部

大阪事務所／大阪市東区備後町3丁目8番地綿業会館5階
電話大阪（202）7991番
東京事務所／東京都千代田区丸ノ内2丁目2番地丸ビル403号
電話東京（201）3605番
京都事務所／京都市中京区西洞院四条上ル蟷螂山町ウオジビル3階
電話京都（23）5051番

建築と社会

1964年・第45集・11月号・目次

ARCHITECTURE & COMMUNITY ©　　工事別建築材料集成（上）　11

作品作風　東洋工業大阪支社ビル……設計施工　株式会社竹中工務店……11
富山県民会館……設計監理　日建設計工務株式会社……22
施工　佐藤工業株式会社
大阪府庁別館……設計　日建設計工務株式会社……28
監理　大阪府特別営繕室
施工　株式会社大林組
姫路ＯＳビル……設計　鹿島建設株式会社大阪設計部……32
施工　鹿島建設株式会社大阪支店
建築の眼　担当：岩井義之・延藤安弘・平塚哲朗・永喜多宗雄……36
本文
工事別建築材料集成（上）――その商品名と材質特徴規格ならびに業社の一覧表……37
A．地業・基礎工事用建築材料……39
B．鉄筋コンクリート工事用建築材料……41
C．鉄骨工事用建築材料……45
D．コンクリートブロック練瓦工事用建築材料……47
E．防水工事用建築材料……51
F．石工事用建築材料……62
G．タイル・テラコッタ工事用建築材料……66
技術の頁　27．構造部門：異形鉄筋のガス圧接について……鈴木　豊明……69
近代建築調査委員会報告　59
細部特集… 1．各種の近景… 2．階段廻りと手摺……近藤　豊……73
職人シリーズ　第23回・差物師（竹内碧外氏）……伊藤　哲郎……75
人と建築　（若い会員の集い紙上ダイジェスト・薬袋公明氏）……79
会員の頁……80
会報　9月分……82

表紙デザイン：表紙デザイン小委員会 & 菅谷　淳

売価　1部180円・送料共
昭和39年11月20日印刷　昭和39年11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㊇9648・9649・9640番　振替口座大阪39975番
発行人　手島政男
印刷所　株式会社研文社　大阪市北区堂山町66　電話㊇2091～3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）

美素工業所(株)
美素建物管理(株)

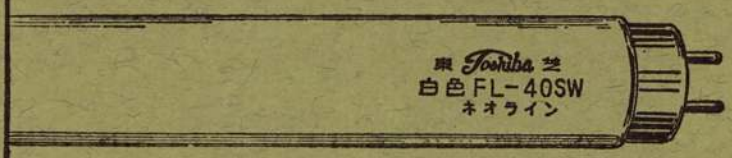
本　社　大阪市東区瓦町三和ビル
電話(231) 5888・4938
営業所　大阪市東区本町二丁目五
電話(261) 4070・4079・617

東芝技術の成果！　新製品誕生

明るさ3,200ルーメンを超えたスマートな32㎜管

従来の安定器および灯具がそのまま使用できる

東芝蛍光ランプ ネオライン



定価も従来品と変りません

現金定価

FL-40SW　480円

FL-40SD　480円



東側（御堂筋より）

設計施工　株式会社 竹中工務店

東洋工業 大阪支社ビル



外観　東南側

外　壁：ユニットパネルカーテンウォール
ステンレス2mm厚板
スコアリング仕上
竪横ボーダー：アルミ型材
窓　：アルミ型材竪軸廻転窓
ガラス：グレーペーン複層ガラス
柱　型：ステンレス成形板貼
パラペット：プレキャストコンクリートブロック
軒先　ステンレス板貼

外観南側アーケード ▶

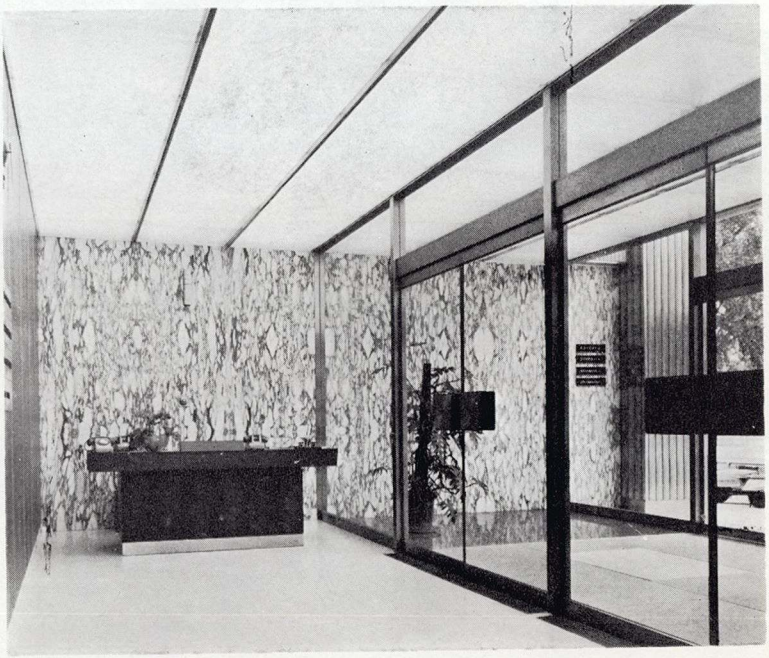
犬走り：北木石荒摺り
柱　型：ステンレス成形板貼
サッシ：ステンレス
天　井：形板アルミ貼

1階玄関入口受付

床　：ゴムタイル
巾木：大理石
壁　：大理石
天井：ルミナス竿縁天井

東洋工業大阪支社ビル

設計施工　株式会社 竹中工務店



所在地　大阪市東区南久宝寺町5丁目5の6，8～11
規　模　鉄骨鉄筋コンクリート造（鉄骨は超高度鋼使用）
地上8階（31m），塔屋3階（12m）地下3階（基礎下端 15,450m　竹中式潜函工法による）
面　積　建築面積　1,371.63m²
延床面積　13,525.01m²
工　期　昭和37年8月22日～昭和39年8月31日

■設計要旨

○平面計画について

一般オフィスにも共通した問題として，将来の収容人員の変動や，将来に予定されている敷地の北隣りの平面的増築と地上階の増築による間仕切の変更が全面的に考えられるので，平面の基準単位割りを徹底させて，できるだけ内外装やこれに附随したものすべてを一定単位に細胞化して考え，所要室の大きさがこの組合せによって，いつでもどこへでも簡単に配置替えできるよう計画されている。特に従来建築の附帯的に考えられていた設備配管，配線および機器なども可動間仕切と一体化して保守の簡易化を計っている。これらの考えを満足させるのに，建築の現場作業をできるだけ工場生産部品の組立ての方向に移行し，その部品を逐一試作検討することにより，建築のシェルターとしての機能を部品の上で評価しながら作りあげて行く方法をとっている。このことはすなわち製品としての建物自体の精度も極めて高いものとして表現されることにもなる。

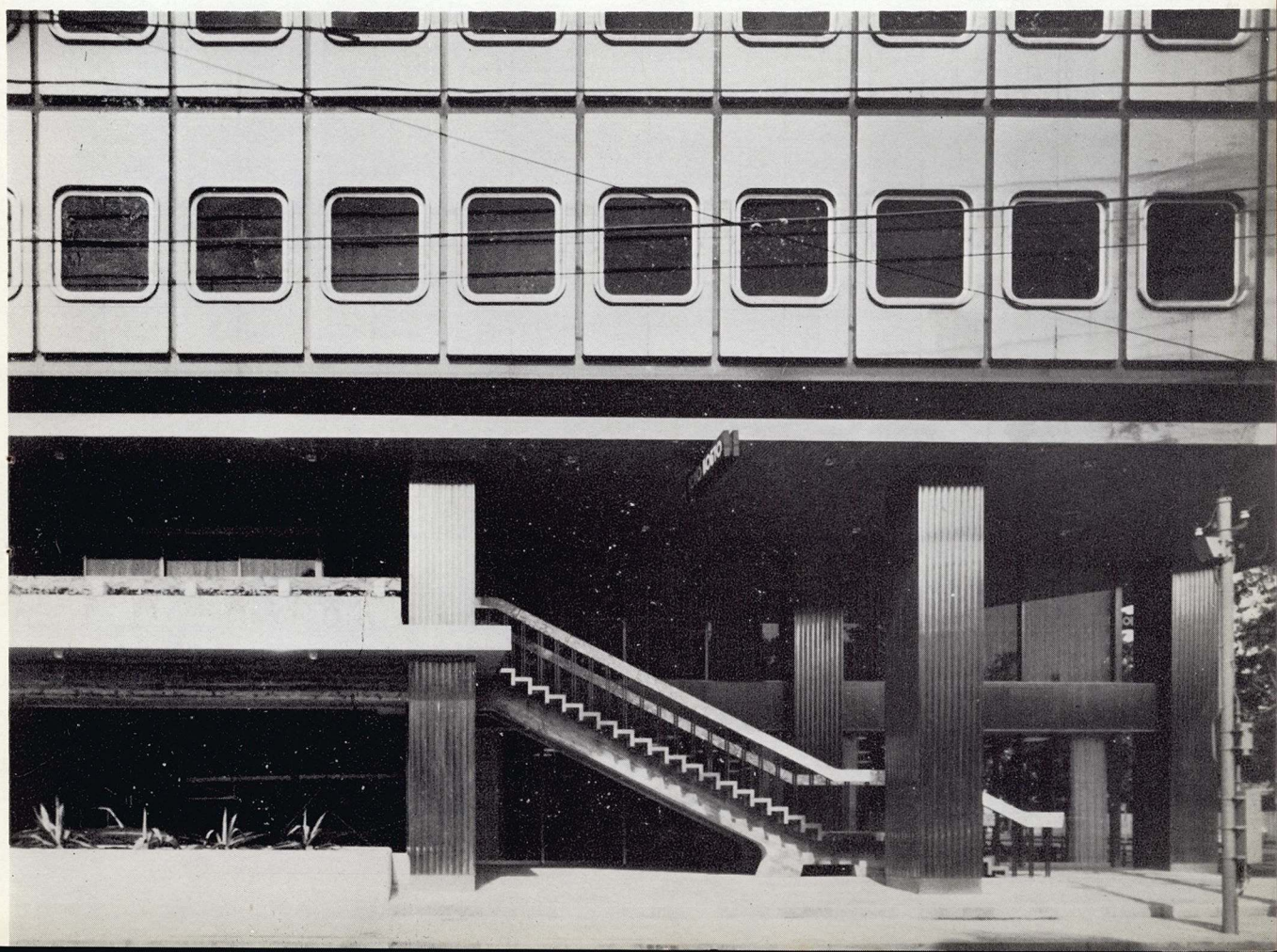
○立体計画について

普通のオフィスビル計画では地上制限高一杯で 9 階分とるところを 8 階に逓減して一般事務室の床を二重床にし，如何なる所にも，強弱電配線を取り出しえるよう可動間仕切と相俟って融通性を第一としている。

○外装計画について

ステンレススティールを主体にしたユニットパネルカーテンウォールが採用されている。平面計画によって割り出されたグリッドにより一定単位のステンレスパネルにあらかじめ工場作業により，サッシ，断熱材などをセットしたものを取付けた乾式工法によっている。またこのパネルに取付ける窓は原則として普段はガスケットのエアーを注入された状態で嵌殺しになり，清掃時のみエアーを抜き竪軸自由廻転となる。カーテンウォールのデザインについては唯単に金属外装の特徴を表現するのではなく，まずデザインのテーマを打出した。あらゆるモデルスタディーの末，その一つは自然光の変化によってドレスマテリアルスを与えるため表面をステンレス素肌であるスコアリング仕上とし，また今一つは研ぎすまされた冷い金属にクラフトな生命を与え親しみを感じさせるため，ユニットのパターンにソリッドな感じを持たせることを主眼とした。そしてこれらに対して，どこまで工業生産の手段を導入しながら表現しえるかが一つの重要な課題とされた。

このように設計上の一つの試みとして，建築主の自動車生産工程を範とする機会をえて，材料部品製造から組立という一貫した生産体系を組織付けることによって建築を施工面から，また使い勝手の面から工場製品に近い精度までレベルアップすることができ，将来に対する一つの布石をえたことを感謝している。





1階ショールーム

床　：ゴムタイル
巾木：大理石
壁　：大理石，一部ウォールナット練付ベニヤ貼，クリヤラッカーステンレス目地
天井：形板アルミ貼

東洋工業大阪支社ビル

設計施工　株式会社 竹中工務店



6階：社長室



地2階：社員食堂

■ 東洋工業大阪支社ビルの施工について

この建物の施工上の特色は，パネル式カーテンウォール工法であると思います。高さ3.600m，巾1.937mのステンレスパネルに約1.500m角の隅丸の窓を組込みそれを上下2本づつのボールトにより，左右，上下，前後に微調整のきくファスナーを介在させて各階のスラグの端に取りつけていくのですが，取付そのものは非常に簡単で1日に15枚～20枚くらいは取付けられました。ただ内部の間仕切が1スパンを四等分した区画により可動間仕切のシステムを取っているため，外部と内部のわずかな墨の誤差が大きい影響をおよぼすのでその調整に大分苦労をしました。

また材質的に非常に多くのステンレスを使用しましたが，ステンレスはよい材料であるが，工作上また，あとのメンテナンスの点においてむつかしいことがたくさんあり，まだまだ研究しなければならない点が多くあるように思えます。







窓廻り詳細

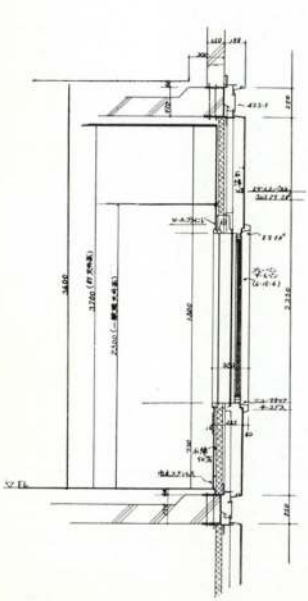
額　縁：アルミ型材
サッシ：アルミ型材360°廻転
　　ニグマティックガスケッ
　　トエアータイト
ガラス：グレーペーン複層ガラス
ブライ
ンド　：クレハロンモノフライメ
　　ントロールブラインド

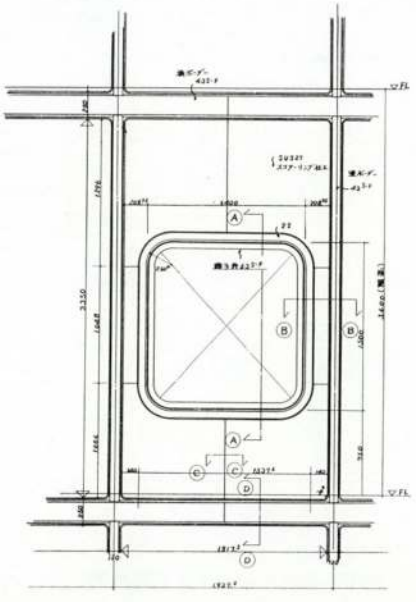
事　務　室(上)

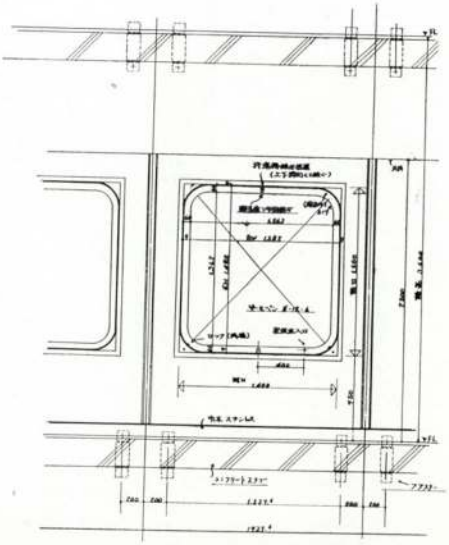
床　：リノリューム
巾木：ステンレス成形
　　板
壁　：カラミック
天井：吸音テックス貼
　　グリッド目地
　　アルミ型材

8　階　講　堂(下)

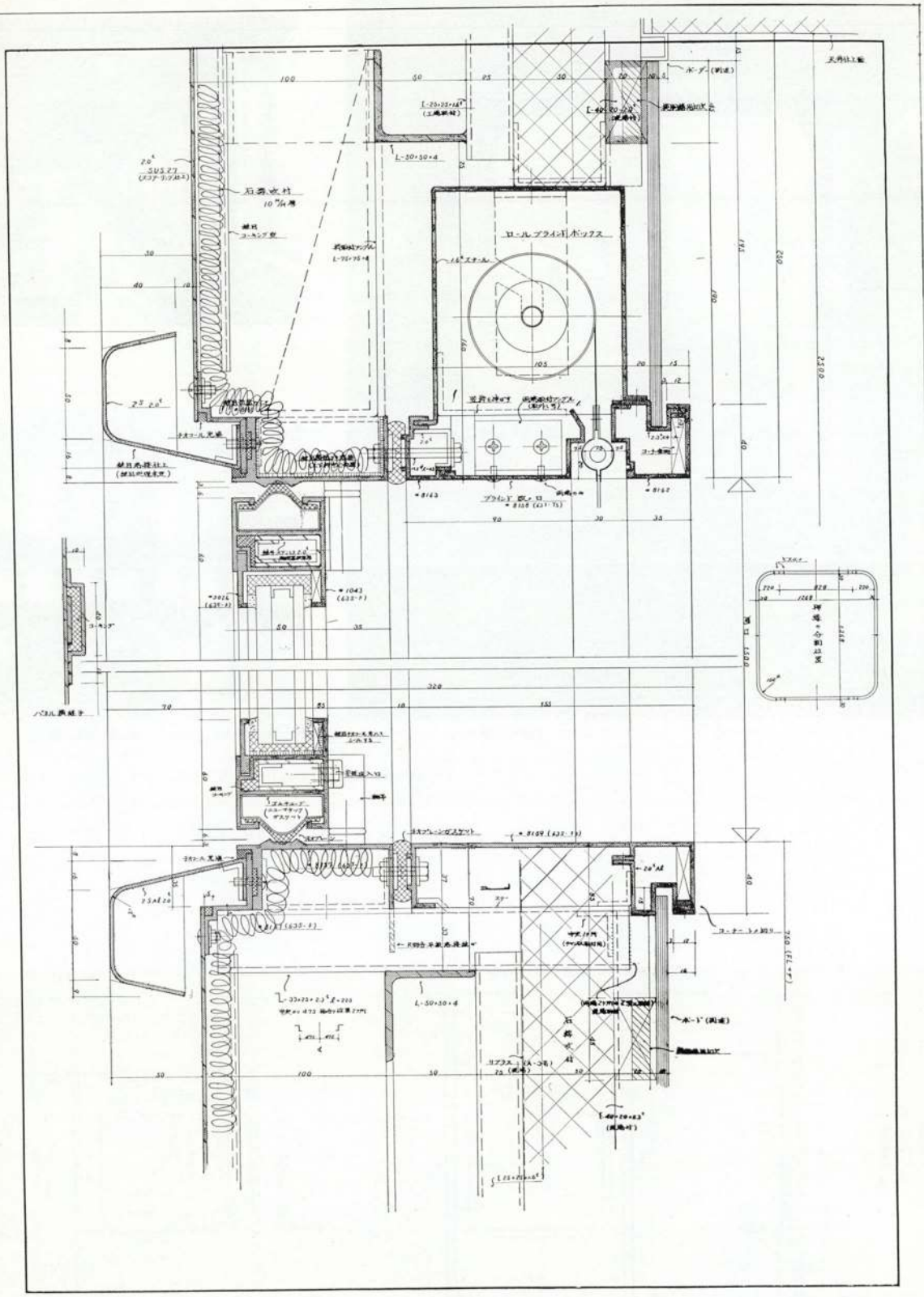
床　：ビノリューム
巾木：ステンレス成形
　　板
壁　：ウォールナット
　　練付ベニヤ貼ク
　　リヤラッカー
天井：アルミ成形板貼



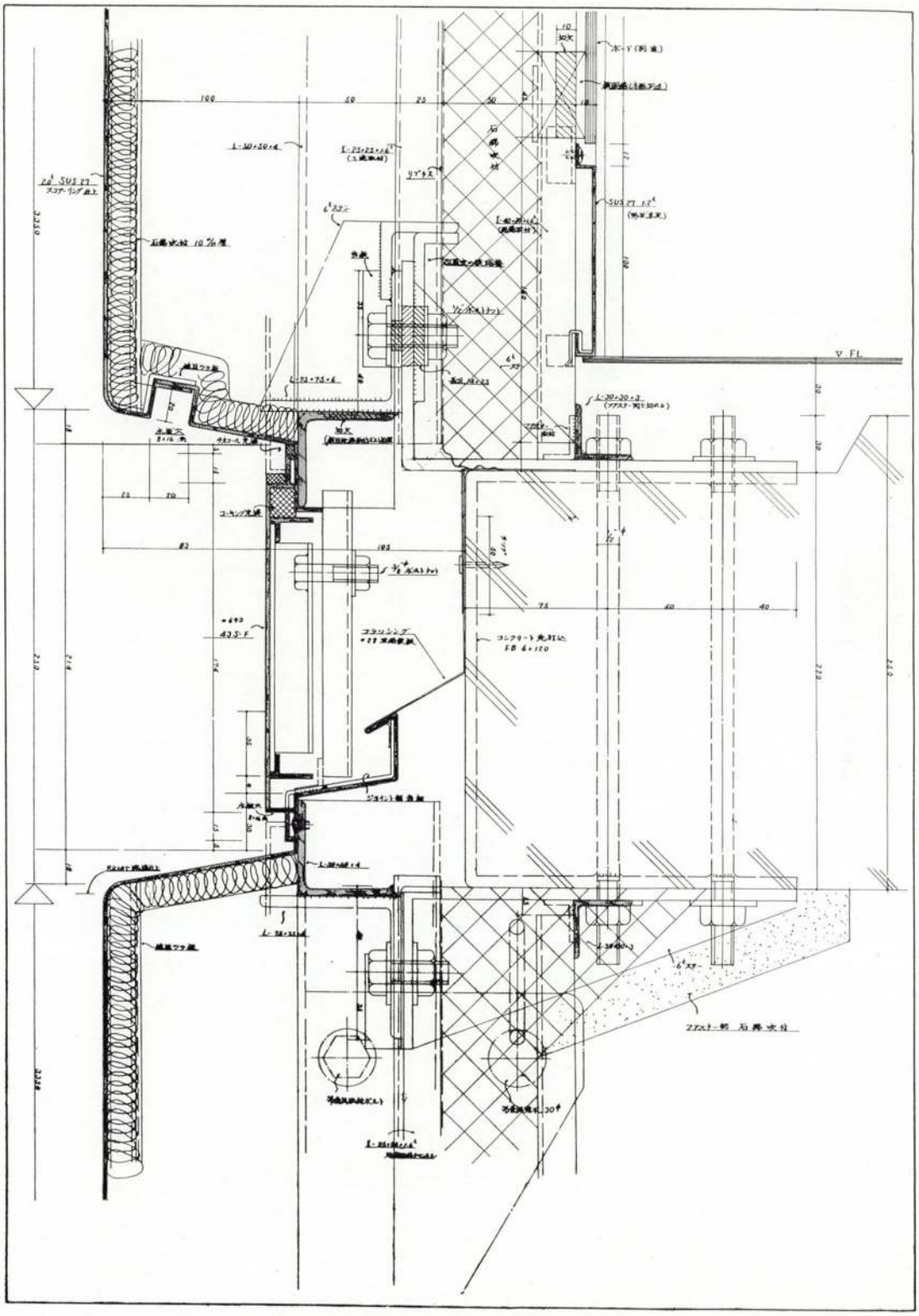




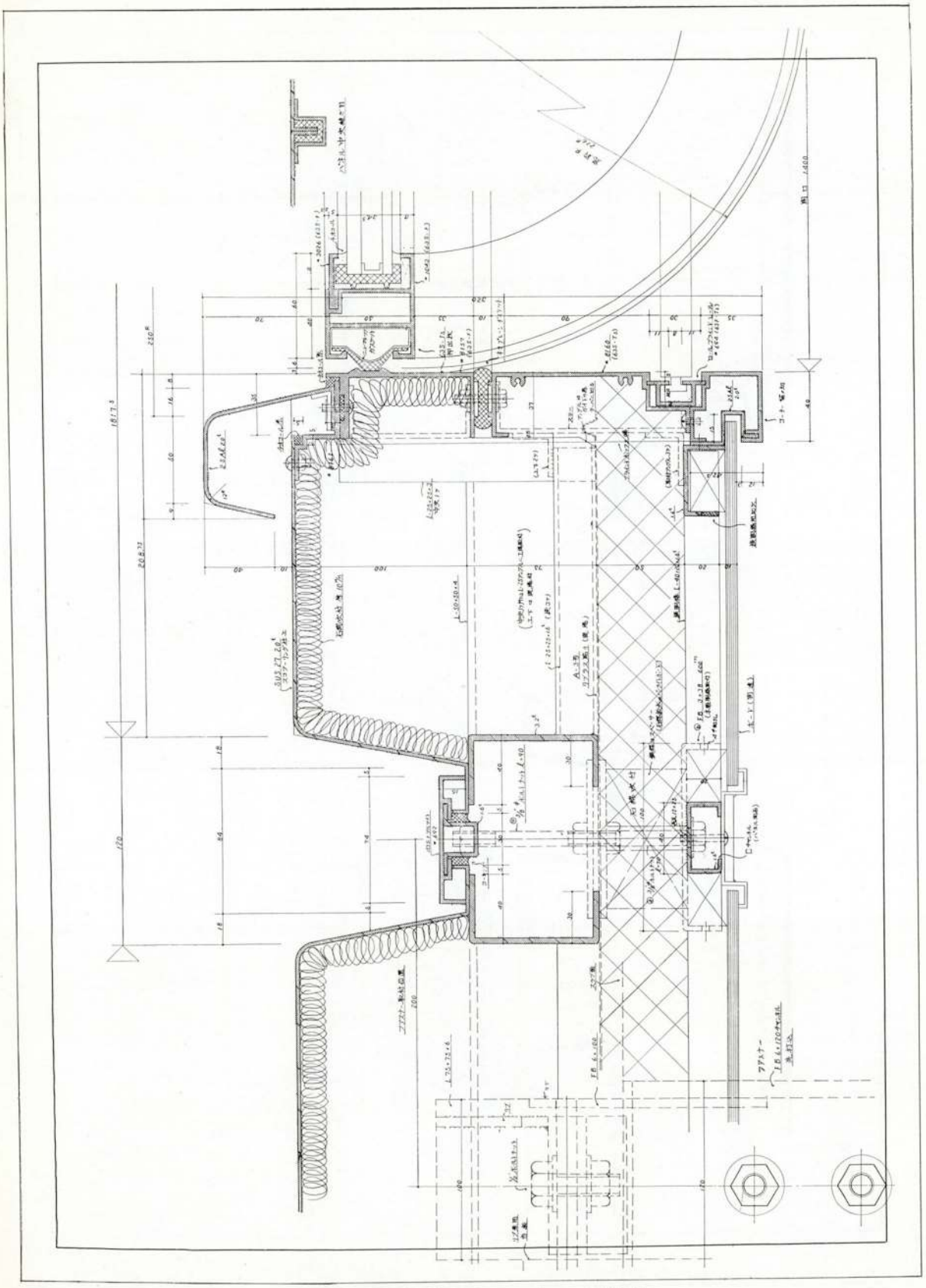
ウインドウまわり断面図　　外観　　内観



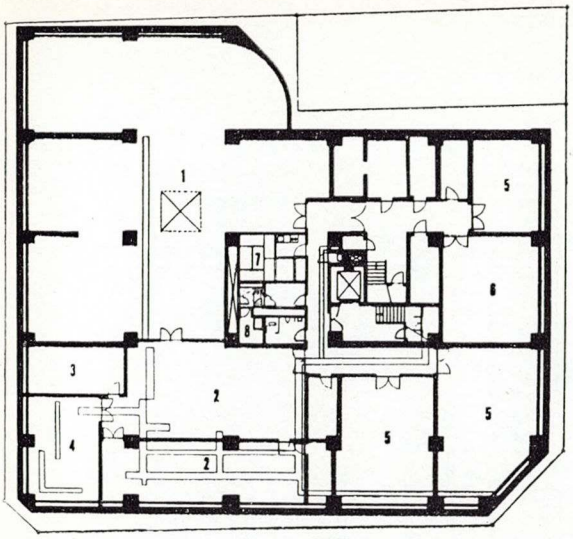
東洋工業大阪支社ビル　カーテンウォール詳細図



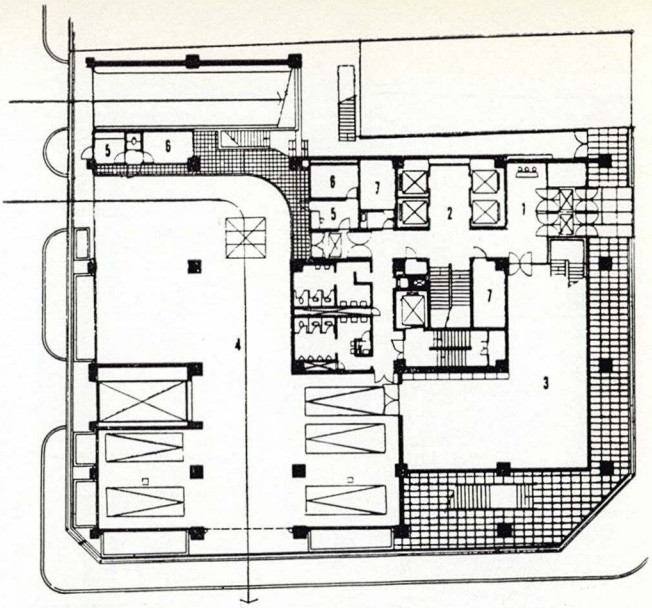
東洋工業大阪支社ビル　カーテンウォール詳細図



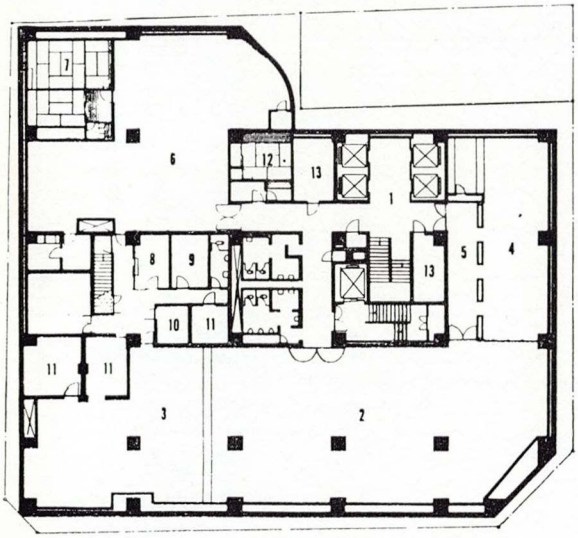
東洋工業大阪支社ビル　カーテンウォール詳細図



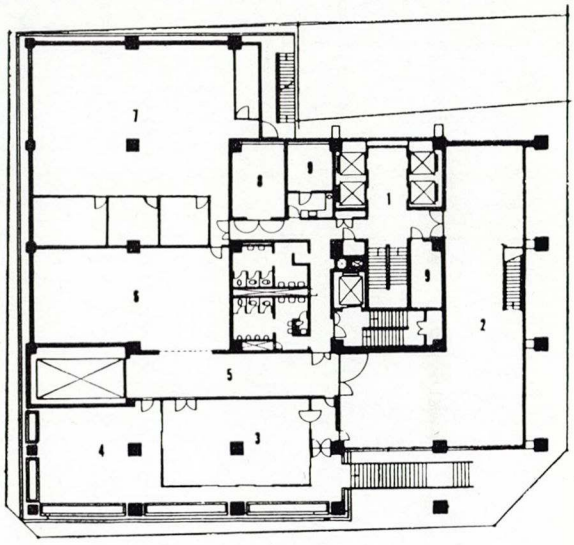
地下3階　1.機械室　2.電気室　3.蓄電池室　4.自家発電機室　5.倉庫
6.エァーワッシャー室　7.控室　8.浴室



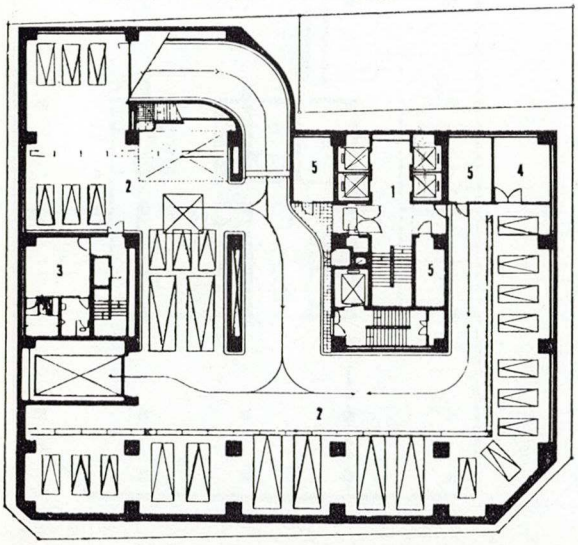
1　階　1.玄関ホワイエ　2.エレベーターロビー　3.マツダオート大阪（待需部）　4.パーキング　5.守衛室　6.運転士控室　7.ダクト機械室



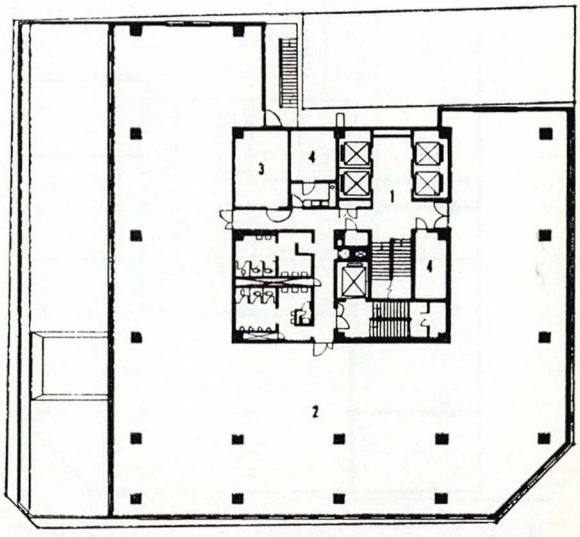
地下2階　1.エレベーターロビー　2.食堂　3.厨房　4.喫茶　5.ラウンジ
6.売店　7.和室　8.厨房事務室　9.従業員休憩室　10.冷蔵庫
11.食品庫　12.宿直室　13.ダクト機械室



2　階　1.エレベーターロビー　2.ショールーム　3.ラウンジ　4.ルーフガーデン　5.展示室　6.集会室　7.マツダオート大阪(特需部)
8.倉庫　9.ダクト機械室

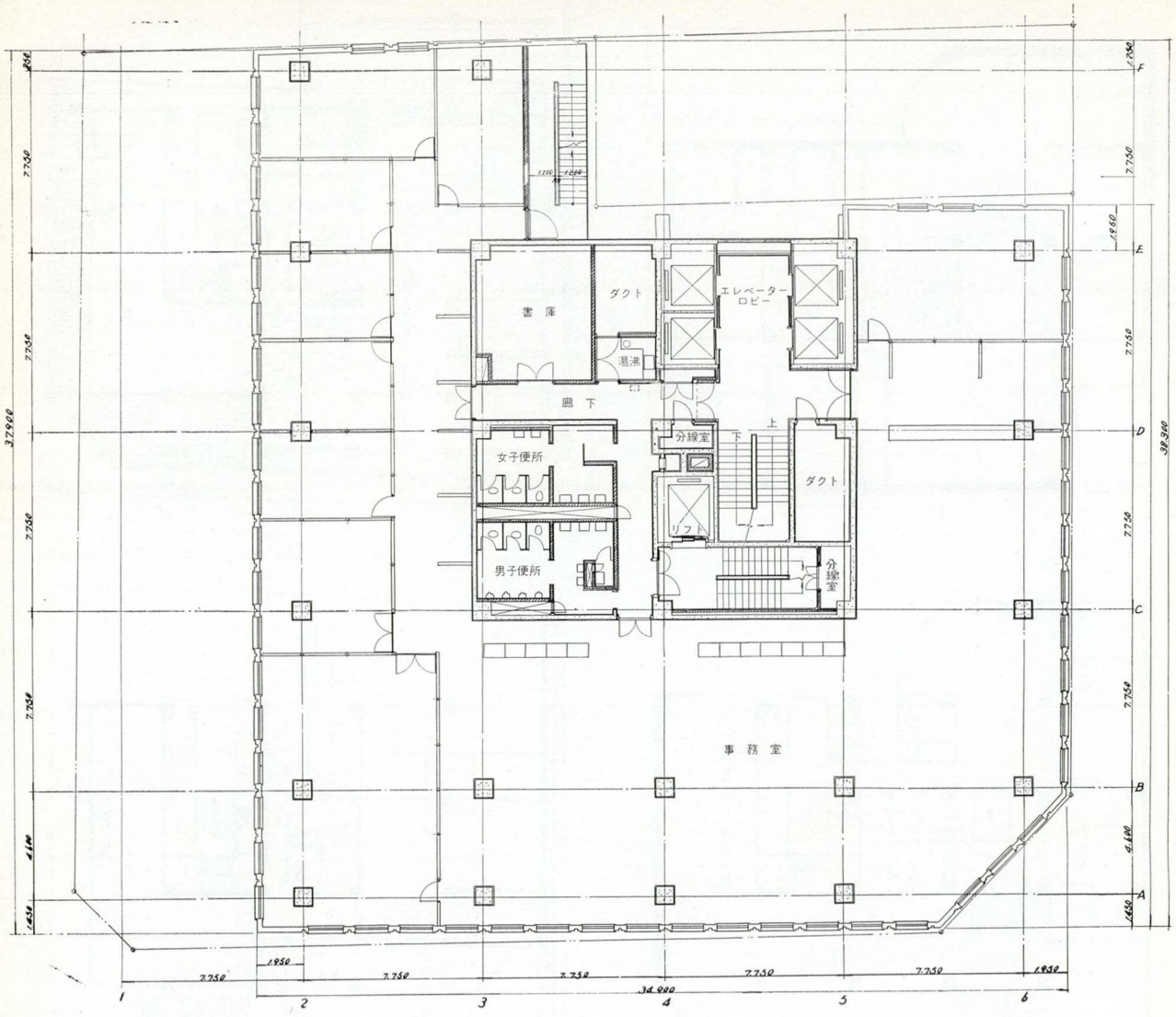


地下1階　1.エレベーターロビー　2.ガレージ　3.運転士控室　4.工具室
5.ダクト機械室



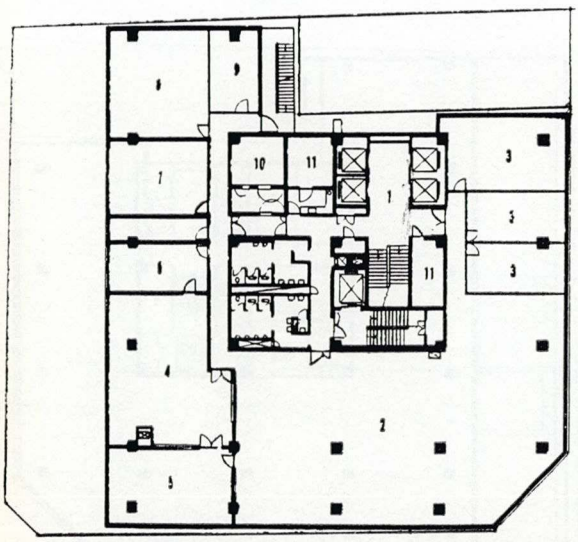
3　階　1.エレベーターロビー　2.事務室　3.書庫　4.ダクト機械室

東洋工業大阪支社ビル　平面図

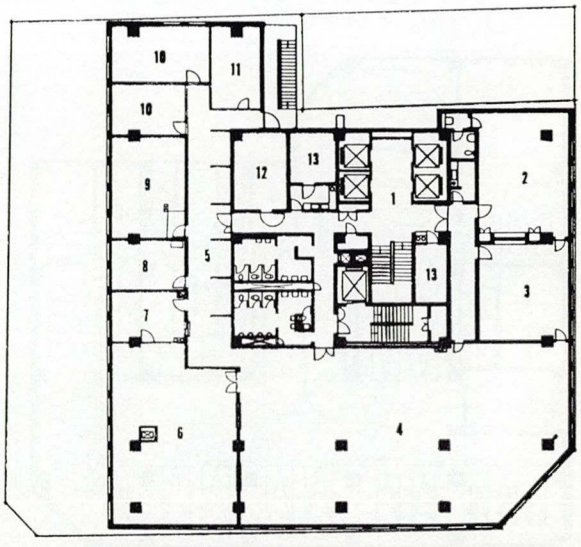


4　階

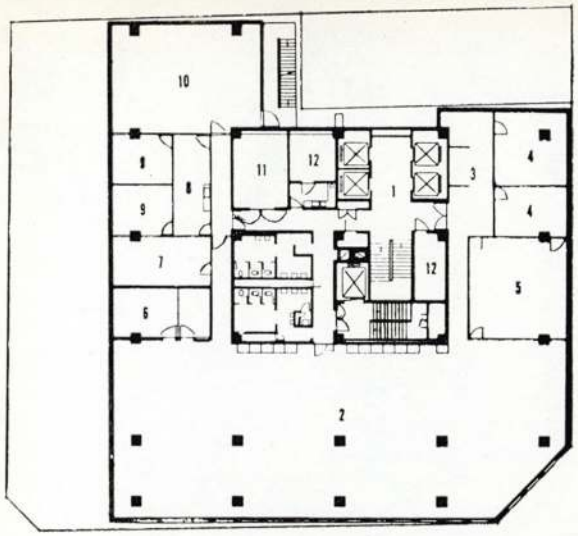
東洋工業大阪支社ビル



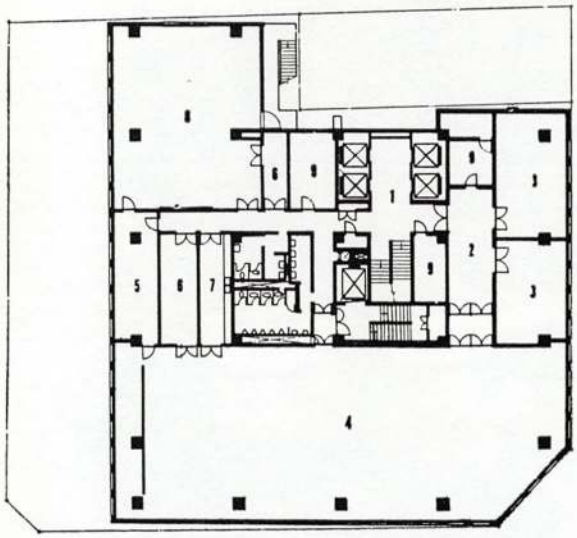
5　階　1.エレベーターロビー　2.経理事務室　3.応接室　4.I.B.Mマシンルーム　5.パンチングルーム　6.I.B.M用紙庫　7.自動交換機室　8.会議室　9.更衣室　10.金庫　11.ダクト機械室



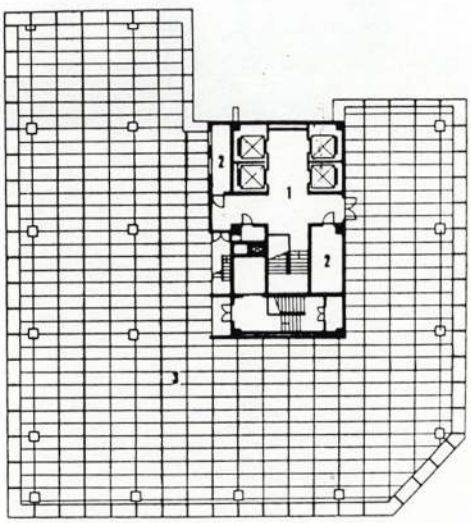
6　階　1.エレベーターロビー　2.社長室　3.応接室　4.総務・購買事務室　5.商談応接室　6.I.D.P交換室　7.テレタイプ室　8.タイプ室　9.電話交換室　10.応接室　11.更衣室　12.書庫　13.ダクト機械室



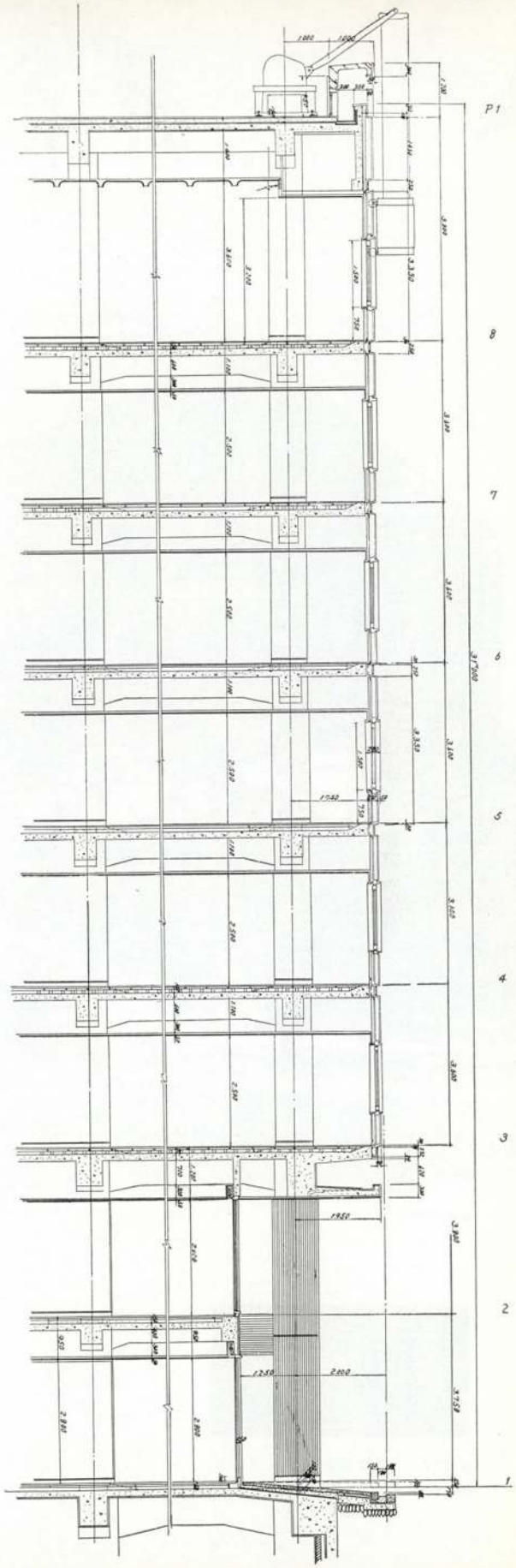
7　階　1.エレベーターロビー　2.東洋工作機販売事務所　3.商　談　室
4.応　接　室　5.社　長　室　6.テレックス交換室　7.女子更衣室
8.医務室　9.休養室　10.娯楽室　11.書庫　12.ダクト機械室



8　階　1.エレベーターロビー　2.ラウンジ　3.会　議　室　4.大　講　堂
5.控室　6.椅子倉庫　7.配膳室　8.中会議室　9.ダクト機械室



屋 1 階　1.エレベーターロビー　2.ダクト機械室　3.屋上





▲東側県庁前より望む

富山県民会館

設計監理　日建設計工務株式会社
施　工　佐藤工業株式会社



設計者のことば

富山県民会館は富山市のメーンストリートに面し，富山県庁・富山市庁・富山城址に囲まれた位置に，県民のための産業と文化のセンターとして今後大きな役割りを果すことが期待されて，建設された。

この建物は約1500名を収容するオーディトリウム，地域産業振興のための一般展示場，文化施設としての美術館，博物館，成人教育のための教養室，各種催しのための集会室，会議室，宴会場などを収容する総合会館として計画された。

それぞれ特殊な機能をもち，性格の異ったものを一つの建物に総合することが問題点の一つであった。

ブロック計画として，多人数の集中する一般展示場とオーディトリウムを重ね合わせ，小展示室，教養室，会議室，集会室，宴会場を高層の本館として一般展示場の上に重ねた。

無窓のオーディトリウムと水平線を強調した高層の本館を対立させ，一般展示場の上に設けた水平に延びるバルコニーで二つのマッスを結合した。

色彩の点では，北陸地方の気候風土を考慮して，ハッキリした表現をねらい，オーディトリウムの大きな壁面はセピヤ，本館の水平線は白のツートンカラーとし，二つの色の対比で，強いコントラストにより，周囲より浮き立たせるよう計画した。　（橋本喬行記）

▼エレベーターホール



工事名称	富山県民会館新築工事			P 3	159.77m²
工事場所	富山市新総曲輪２番地			計	17,070.97m²
敷地面積	8,492.32m²		高　さ	軒　高	31.0m
建築面積	3,862.48m²			最高部高	42.5m
延床面積	17,070.97m²		構　造	基礎	鉄筋コンクリート造
各階面積	B１F	2,978.54m²		軸部	鉄骨鉄筋コンクリート造
	1	3,471.01m²			
	M2	277.45m²			
	2	2,470.17m²	工　期	着工昭和37年12月18日	
	3	2,096.47m²		竣工昭和39年７月31日	
	4	1,438.44m²	外　装	外壁	モザイックタイルおよび２丁掛磁器タイル，外廻建具　アルミサッシュ，透明ガラス入
	5	967.15m²			
	6	967.15m²			
	7	967.15m²			
	8	967.15m²			
	P１	153.77m²	大ホール	客席　固定席	1,334
	P２	156.75m²		補助席	272

富山県民会館

設計監理　日建設計工務株式会社
施　工　佐藤工業株式会社



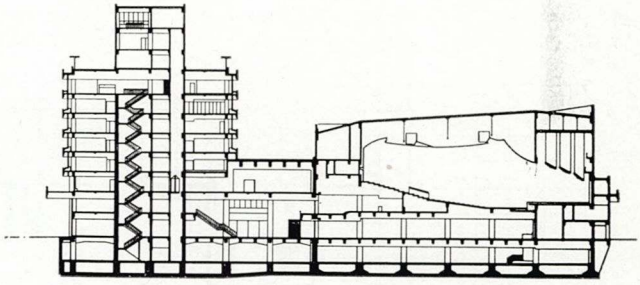
◀オーディトリウムロビー

▼オーディトリウム客席





▲オーディトリウム

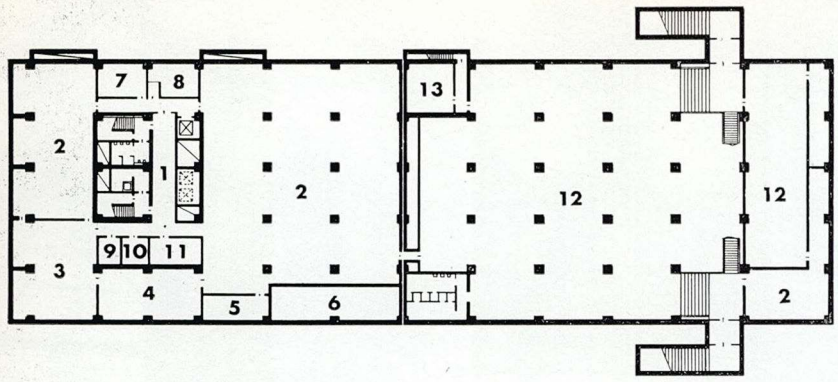


▼美術展示場

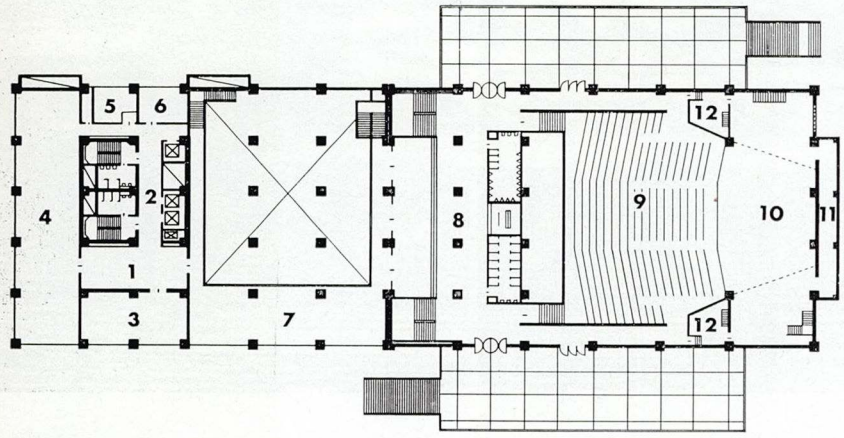


▼集会室

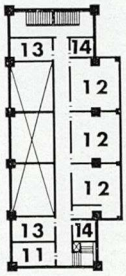




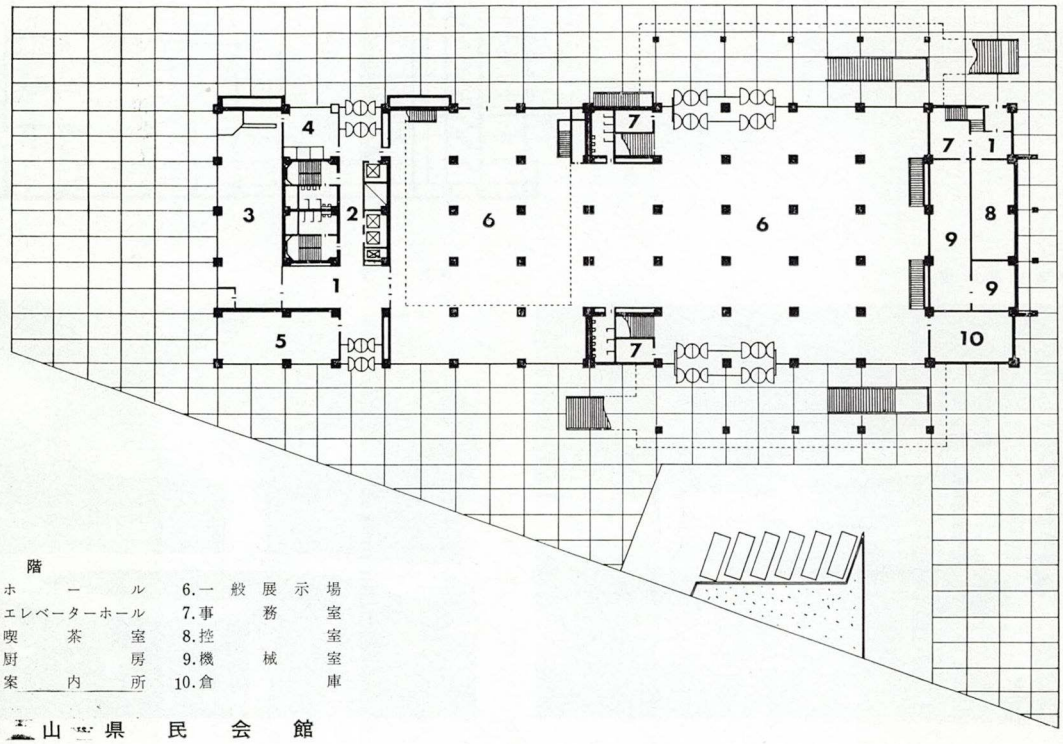
地　階　1.ホール　2.機械室　3.電気室　4.非常発電室　5.重油庫　6.水槽　7.更衣室　8.宿直室
9.控室　10.守衛室　11.用務員室　12.特産品展示室　13.事務室



2　階　1.ホール　2.エレベーターホール　3.管理事務室　4.事務室　5.中継台室　6.電話交換機室
7.サロン　8.ロビー　9.客席　10.ステージ　11.倉庫　12.控室　13.化粧室　14.浴室



中　2　階



1　階

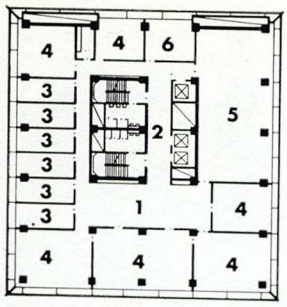
1.ホール		6.一般展示場	
2.エレベーターホール		7.事務室	
3.喫茶室		8.控室	
4.厨房		9.機械室	
5.案内所		10.倉庫	

富山県民会館

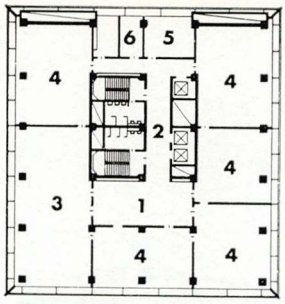
■ 施工者としてのことば

昭和37年12月富山県民会館の工事を受註後，直ちに数回にわたり綿密なる工事計画打合せ会を開いて施工方針を決定，現場は掘さくに着手しました。工事も順調に進捗する見通しもついたとたん，昨年1月の豪雪に襲われ万策つきて1カ月間は完全に工事中止の状態になってしまいました。私ども北陸に住む者としては，降雪の覚悟はしていたもののあまりにも物凄い自然の猛威にただただ驚ろくばかりでした。

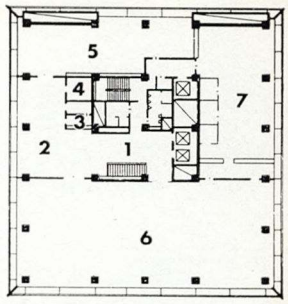
幸い基礎工事も完了して，鉄骨の組立が開始されたころまたまた例年にない長梅雨に見舞われ，雨中の鉄骨建方作業が連日続きました。事故の発生に万全の対策をたて注意はしていたものの，毎日が重苦しい気分で過しながらようやく建方を完了することができました。その後は竣工まで幸い天候に恵まれましたので，工期の遅れも取戻すことができましたが，全工事期間中無事故無災害で完成することができま＊



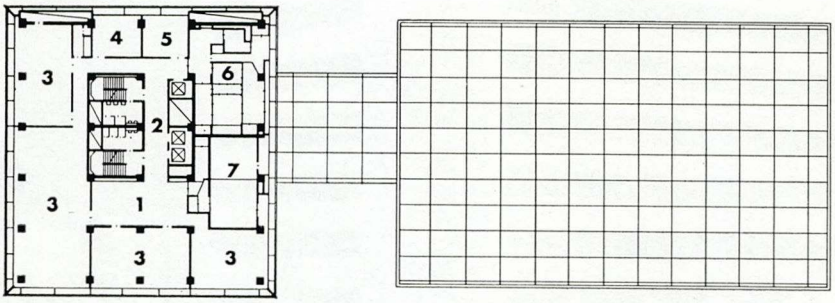
6　階　1.ホール　2.エレベーターホール　3.研究室　4.会議室　5.教養室（料理）　6.準備室



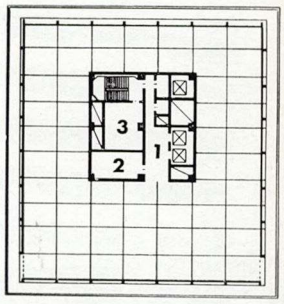
7　階　1.ホール　2.エレベーターホール　3.娯楽室　4.集会室　5.会議室　6.予備室



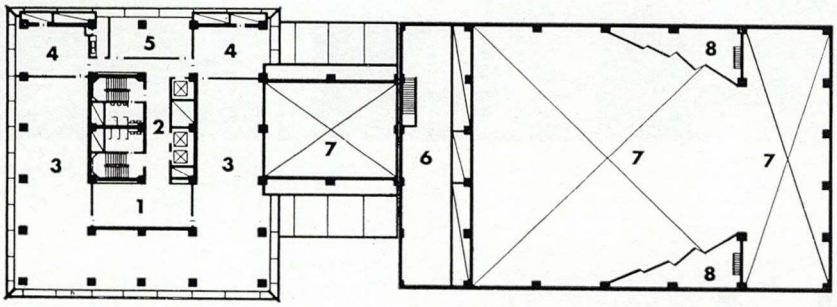
8　階　1.エレベーターホール　2.ロビー　3.クローク　4.更衣室　5.食堂　6.宴会場　7.厨房



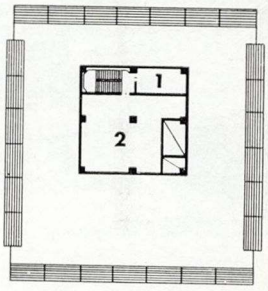
5　階　1.ホール　2.エレベーターホール　3.教養室　4.事務室　5.講師控室　6.教養室（茶道・華道）　7.教養室（邦楽・邦舞）



屋 1 階　1.ホール　2.電気室　3.機械室



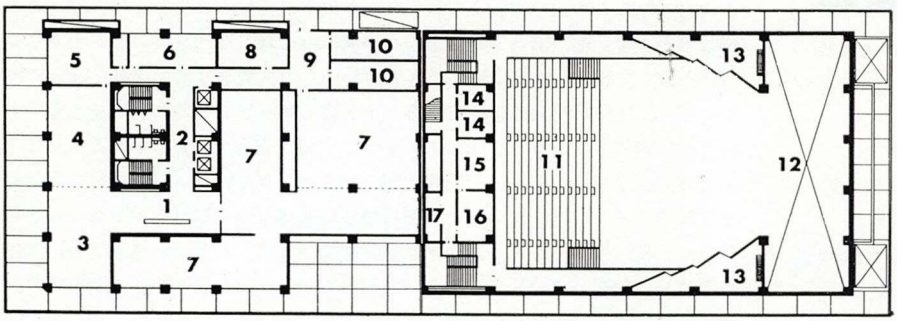
4　階　1.ホール　2.エレベーターホール　3.特別展示場　4.倉庫　5.事務室　6.機械室　7.吹抜　8.照明室



屋 2 階　1.エレベーター機械室　2.機械室



屋 3 階　1.展望室　2.水槽室　3.エレベーター機械室



3　階　1.ホール　2.エレベーターホール　3.談話室　4.集会室　5.資料事務室　6.調査相談室　7.美術展示室　8.機械室　9.荷解室　10.倉庫　11.客席　12.吹抜　13.照明室　14.中継放送室　15.映写室　16.音響調整室　17.控室

＊したことは，これひとえに監督官庁はじめ下請業者の方々の絶大なるご協力の賜と深く感謝している次第です。

さて建物が県民会館という特異な性質をもっており県を代表する建物として，県民から注目をあつめておりますので建物のでき栄えには特に気を配り「県内で賄えるものはできうる限り県内で」をモットーとして完成を目指しました。特に設備業者の方々の理解あるご協力をえましてめでたく竣工の運びとなりましたことを厚くお礼申しあげます。（佐藤工業株式会社富山支店）



外　観

大阪府庁別館

設　計	日建設計工務株式会社
監　理	大阪府特別営繕室
施　工	株式会社　大　林　組

所在地	大阪市東区大手前之町5番地
規　模	鉄骨鉄筋コンクリート造　地上8階　地下3階　塔屋3階
坪　数	建築面積　3,067.206m²
	延面積　29,999.997m²
工　期	着工　昭和37年10月12日
	竣工　昭和39年7月31日

■ 設計者としてのことば

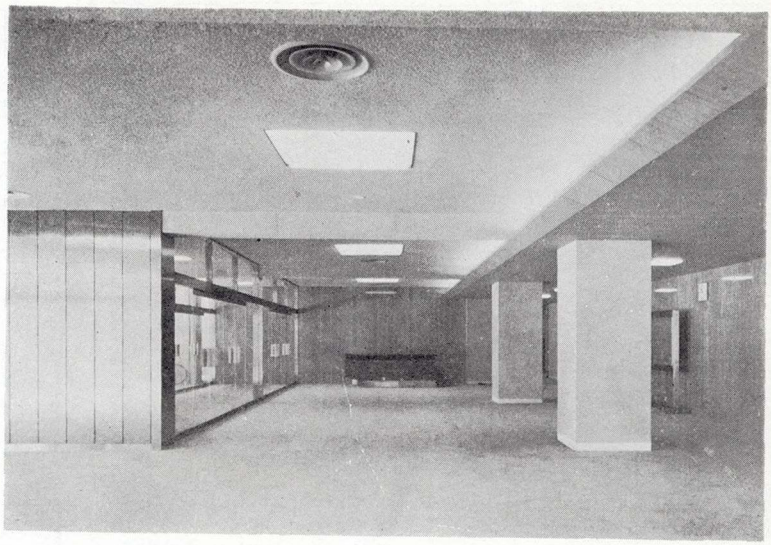
大大阪の発展にともない現在庁舎も狭くかねてより増設の計画がありましたが，今回新庁舎の完成を見ました。当庁舎は，庁舎綜合計画の一部として将来継続事業の第一歩であって，接続の導線予定設備内容も単に一個の建物としての内容ではなく余分の機能を内臓し電気設備や駐車場などに多くのスペースを費しています。地上階は一般の事務所機能のみで議会部門などの特殊要素もなし，その点で比較的容易に解決できましたが，現状敷地は前面道路と直角に細長い部分に要求が前記の条件で多く，全敷地の隅々まで有効に利用せざるを得なくなり容積率も500％を越えています。平面は完全な長方形のコアーシステムで外周に事務室を取り，可動間仕切を半スパンまたは一スパン単位で取付くように考えています。使用した材料についても施主から管理上の手数がかからないようにとの条件もあって，比較的従来使いなれたものと，施工上も，その点を充分に検討して使用してもらった積りでおります。色の感じも親しみ易い庁舎を目的とし簡素なものでその点平凡になったともいえますが，旧庁舎との比較もあって白を基調とし量感も重量的に見おとりしない落着いたものを考えたつもりです。

主要仕上

外部屋根　アスファルト防水　クリンカータイル貼り

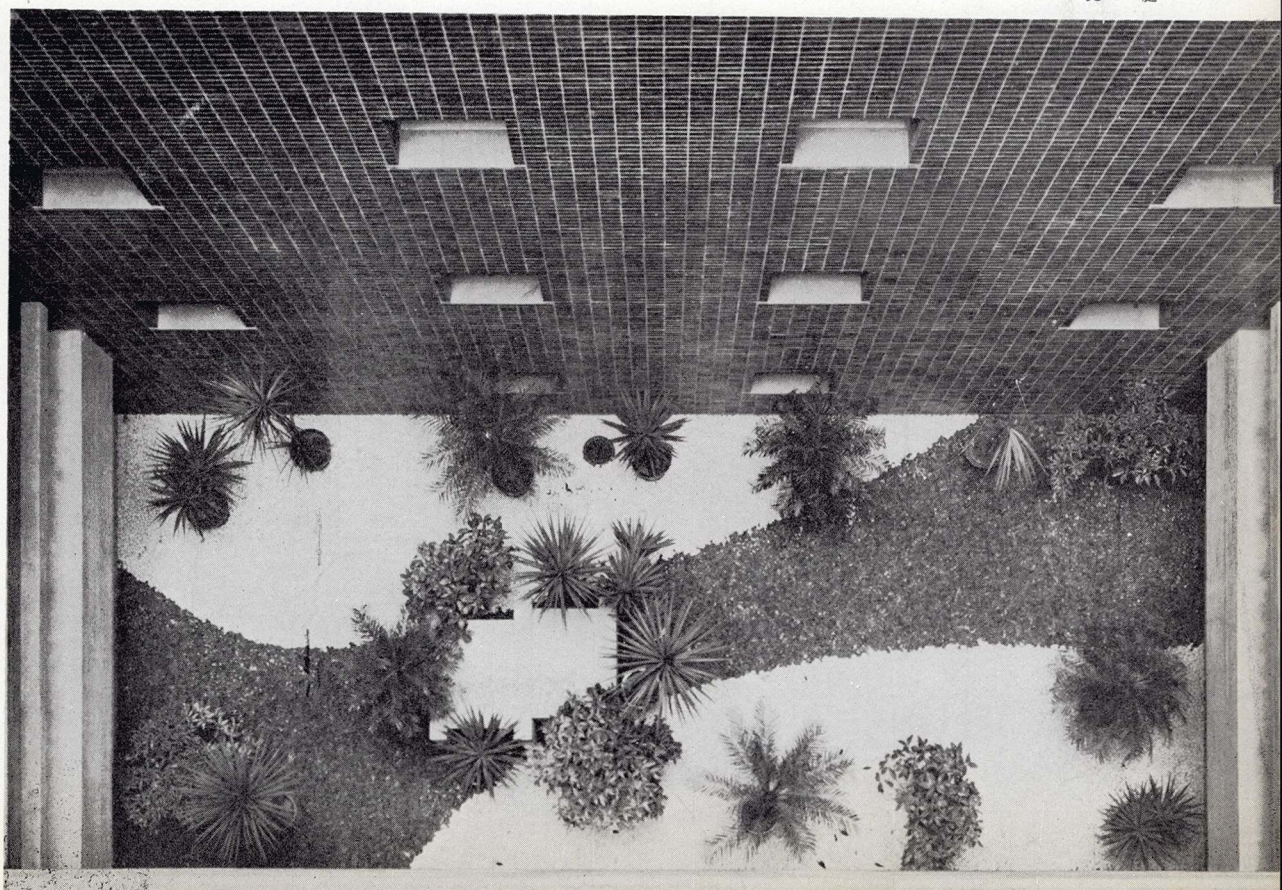
外　　壁　コンクリート打放し　ペトロック吹付　擬石コンクリート小叩

外部建具　1階～2階　ステンレス・サッシュ　3階～塔3階アルミ・サッシュ



玄関ホール

光　庭

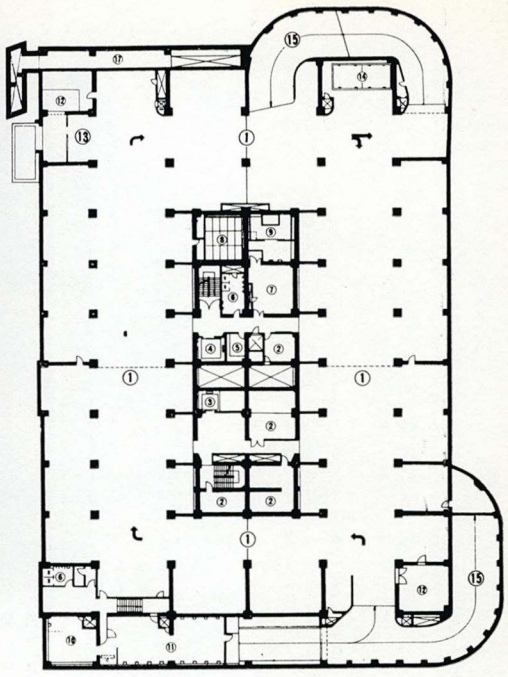




エレベーターホール

大阪府庁別館

設　計　日建設計工務株式会社
監　理　大阪府特別営繕室
施　工　株式会社 大　林　組



地1階

1. 自動車庫
2. 倉庫
3. 客用エレベーター
4. 人荷用エレベーター
5. 給湯室
6. 手洗
7. 自動車運転手控室
8. 自動車運転手休憩室
9. 浴室
10. 美容室
11. 理容室
12. 機械室
13. バッテリー充電室
14. マシンハッチ
15. 自動車庫出入路

■ 施工者のことば

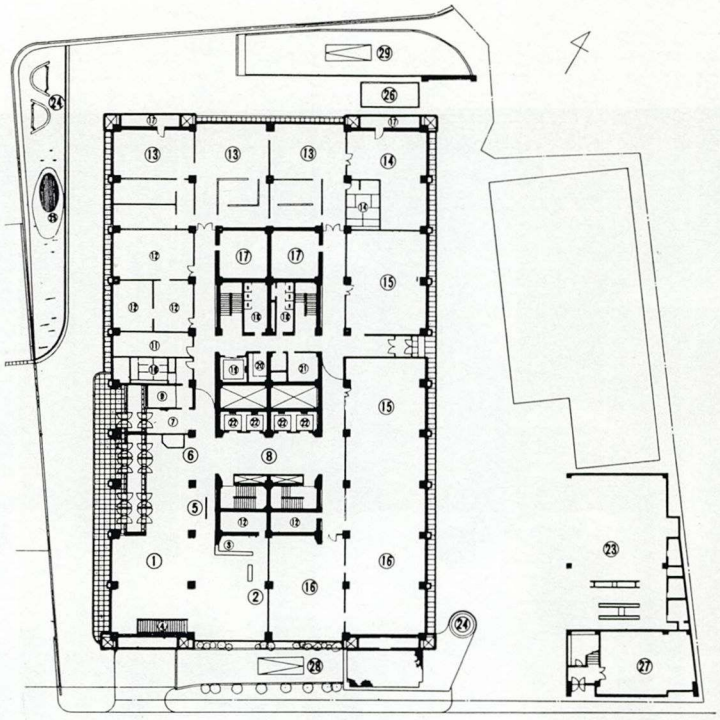
大林組では，大正末期から昭和初期にかけて現庁舎を施工しましたので，今回の別館工事に当っては感激誠に深いものがあり，着工以来良い仕事をすることに専心してまいりました。

掘削工事では，スコップもツルハシも歯が立たないような固すぎる地盤に苦労をいたしました。反面軟弱な梅田層などでわれわれが良く経験する土留などの苦労はなく，アイランド工法による掘削を行ない，幸い事故もなく仕上げました。

仕上工事では，予算が府のいわゆる，一般程度なみでありましたため良い仕事をするためには非常に苦労をいたしましたが，まずまずの出来ばえであったかと自賛している次第です。

また，内部仕上と並行して建物四隅のコンクリート打放仕上および中間部の白セメントコンクリートのみ切り叩き仕上を行ないましたが，これは主体工事をしながら仕上工事を行っているようなもので，現場の整理整頓や安全確保の面で困難がありました。

工事期間を通じて，近隣の方々をはじめ，関係先各位の示されたご好意に深く感謝申上げる次第であります。　（溝口　政夫）

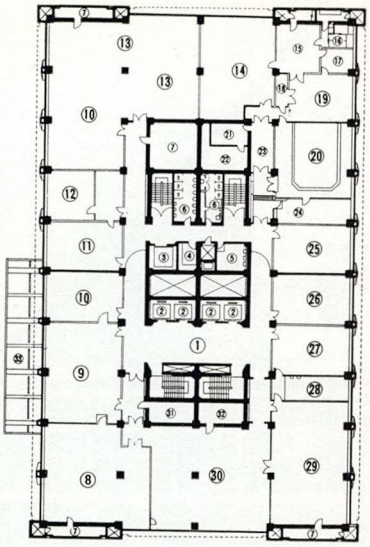


1　階

1. 玄関ホール
2. 建築相談室
3. 売店
4. 地下専用階段
5. 広報板
6. 案内所
7. 通用口ホール
8. エレベーターホール
9. 守衛室
10. 宿直室
11. 指定金融機関
12. 入札室
13. 運転手控室
14. 運転手宿直室
15. 16. 事務室
17. 倉庫
18. 手洗
19. 人荷用エレベーター
20. 給湯室
21. 女子更衣室
22. 客用エレベーター
23. 洗車場及給油所
24. 新鮮空気取入口
25. 排気筒
26. マシンハッチ
27. 附属事務室
28. 自動車入庫口
29. 自動車出庫口

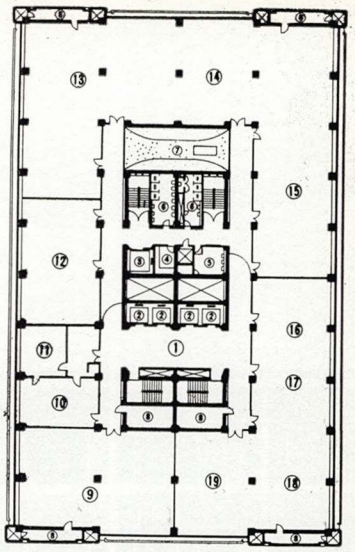
2　階

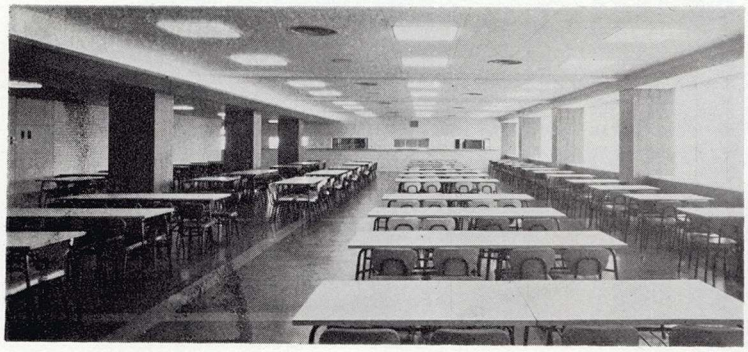
1.エレベーターホール
2.客用エレベーター
3.人荷用エレベーター
4.給湯室
5.女子更衣室
6.手洗
7.倉庫
8.コンピューター室
9.プランナー・プログラマー室
10〜13.事務室
14.電話自動交換室
15.試験室
16.宿直室
17.更衣室
18.パッケージ室
19.技術員室（事務室）
20.中継台室
21.電源室
22.蓄電池室
23.作業室
24.厚生室
25.会議室
26.保管庫
27.厚生室
28.更衣室
29.パンチャー室
30.機械室
31.空調室
32.電源室
33.玄関ヒサシ



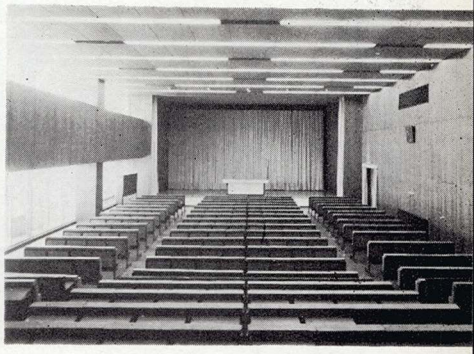
3　階

1.エレベーターホール
2.客用エレベーター
3.人荷用エレベーター
4.給湯室
5.女子更衣室
6.手洗
7.光庭
8.倉庫
9〜19.事務室





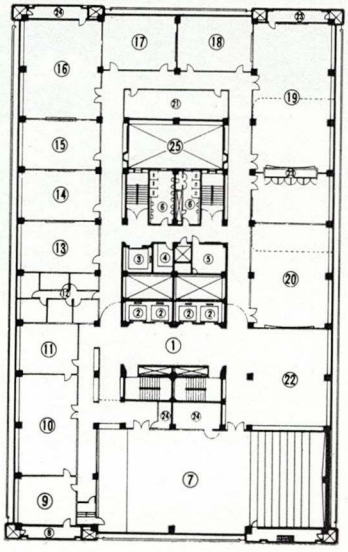
7階食堂



講堂

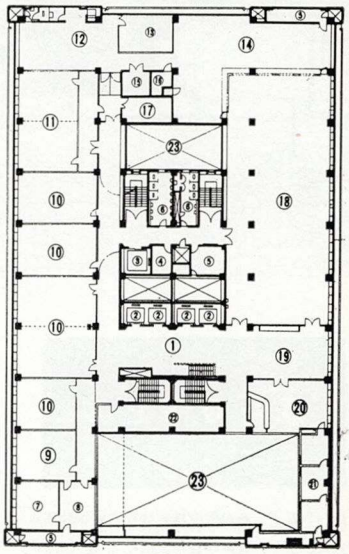
7　階

1.エレベーターホール
2.客用エレベーター
3.人荷用エレベーター
4.給湯室
5.倉庫
6.手洗
7.講堂
8.暗室
9.研究室
10.事務室
11.所長室
12.講師控室
13〜19.研修室
21.事務室
21.図書室
22.談話室兼ロビー
23.クローク
24.倉庫
25.吹抜



8　階

1.エレベーターホール
2.客用エレベーター
3.人荷用エレベーター
4.給湯室
5.倉庫
6.手洗
7.収用委員会室
8.収用委員会事務局
9.収用委員会会議室
10.会議室
11.特別会議室
12.特別調理室
13.仕込室
14.厨房
15.食品庫
16.冷蔵庫
17.事務室
18.大食堂
19.ロビー
20.喫茶室
21.映写室
22.空調機械室
23.吹抜





50米道路より西面をみる

窓　　：アルミサッシ
ガラス：グレーペン 8 mm
スパンドレル：アルミ電解発色
　　アルカラー（アンバー）
1 階 柱 型：花崗石貼
1 階 建 具：ステンレス

姫路 OS ビル

設　計　鹿島建設株式会社大阪設計部
施　工　鹿島建設株式会社大阪支店

建築位置	姫路市直養町11番地
敷地面積	1,032.236m²
建築面積	955.995m²
延床面積	8,922.592m²
工　期	着工 昭和38年5月1日
	竣工 昭和39年8月12日
主体構造	鉄骨鉄筋コンクリート
	地下2階　地上8階
	塔屋3階
深　さ	基礎底面　12.835m
	軒　高　31.000m
	最高高さ　43.750m

■ 姫路ＯＳビルを設計して

姫路といえば姫路城を思い出す。この城は城郭建築の最高潮時の作品とされておりその外観は，はなやかであるが，清楚であっていいようのない程日本的な美しさを現わしている。

この城から国鉄姫路駅と一直線で結ばれた50米道路の両側に今ビル建築が次次と建ち，近代都市として立派に体面を保ちつつある。姫路ＯＳビルはこのような環境の中で50米道路に面し，地下2階，地上8階，塔屋3階建の規模で延8922m²でこの中に銀行，店舗，映画館を収容した商業ビルである。

平面計画上最も苦労したことは，6，7，8階に映画館を設けることによりコア部分が決定付けられたこと，設備上配管スペースが上下一貫しなかったことと，また建築主より映画館を取止めた場合床を設ければ，店舗でも貸事務所にでもすぐ改造出来ることなどであった。以上の事項をすべて満足させ機能上にも無理のないよう検討した。

外部はすべてアルミサッシュとし，グレーペン8mmスパンドレルは不二サッシュの電解発色によるカルカラー（アンバー）を使用し，窓面とスパンドレルの寸法の比率を充分検討し，各々の材料の持つ美しさを効果的に生かし，そして不自然でない意匠を求めた。

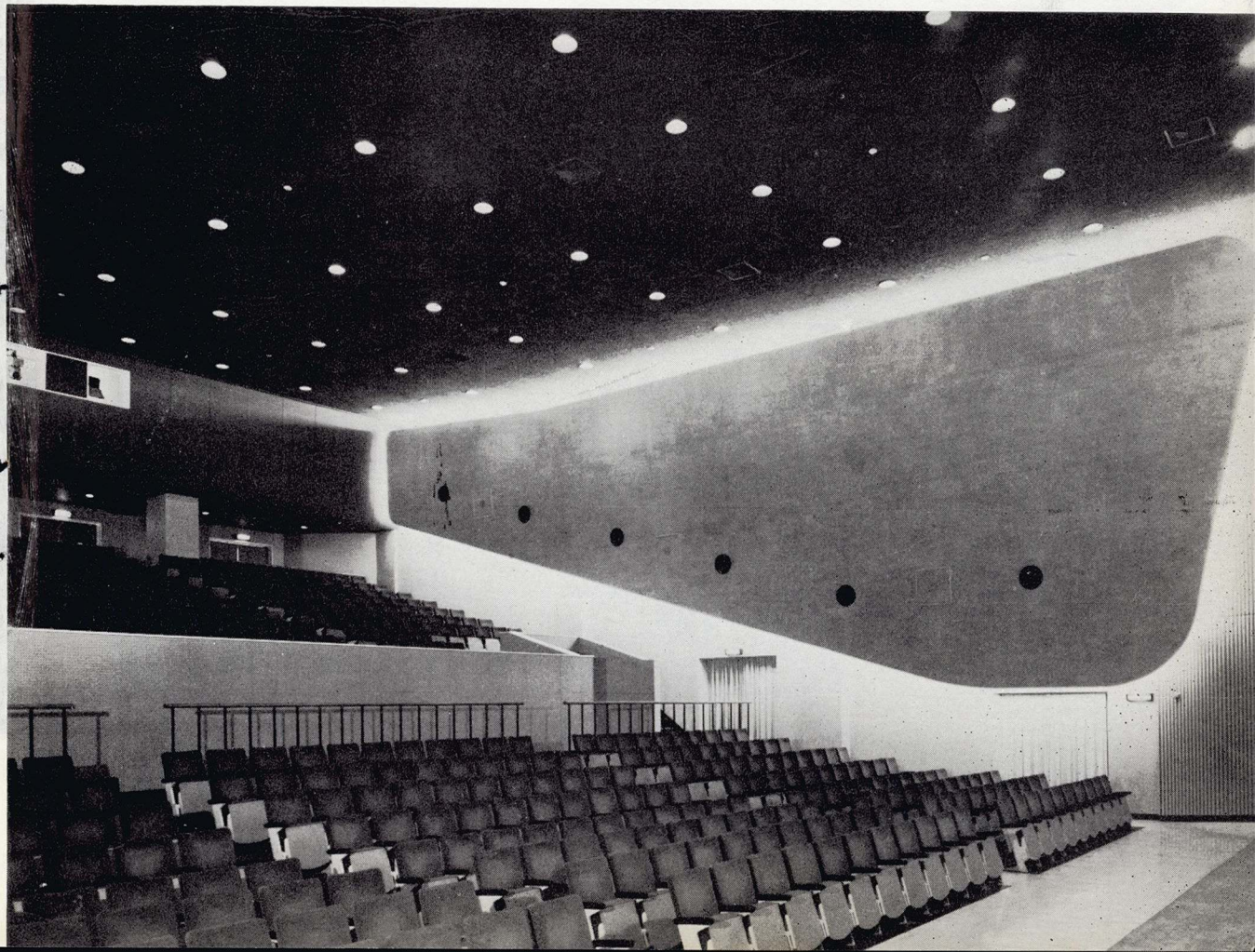
今回の設計に当り，建築主の複雑な要求また工事過程から来る諸問題に突き当り，色々なことに対する勉強をした。

近代建築は芸術と技術との和解の上に発展してきたといわれるが，事実はそうたやすいものでなく，複雑ご難解な数例にヘキエキするところが多かった。今後はユメとか人間性などをも，よく理解しながら，合理と非合理を混同しないよう心掛けていきたい。

（泉沢哲史）

映画館・側面より背面をみる

床　：ゴムタイル貼
　　スクリーン前ジュータン敷
壁　：モルタルコテ押え
　　ゾラコート吹付
側壁：石膏ボード下地ヒル石吹付
天井：ベニヤ下地ヒル石吹付









姫路ＯＳビル

設　計　鹿島建設株式会社大阪設計部
施　工　鹿島建設株式会社大阪支店

上：**1階ホール**
床　：花崗石貼
壁　：大理石貼
天井：アルミスパンドレル貼

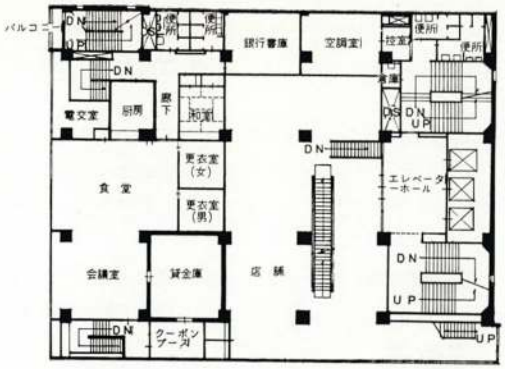
中：**映画館ロビー**
床　：ゴムタイル
壁　：小口タイル貼
　　モルタルゾラコート吹付
天井：石膏ボード下地パーライト吹付

下：**4階店舗**
床　：ゴムタイル貼
壁　：モルタルテコ押え S.S.
天井：ベニヤ下地クロース貼

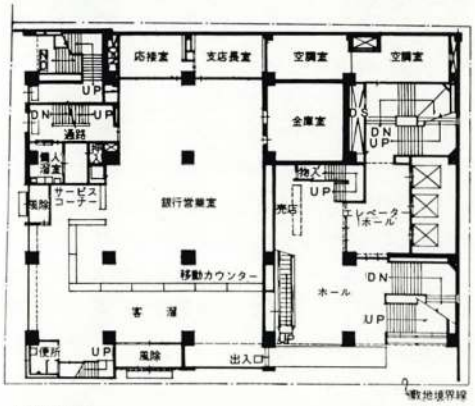
■ 施工を担当して

当ビル工事現場は姫路駅前の50米道路に面し昭和38年5月に着工し8月に竣工した。堀鑿に当っては，平面が比較的正方形に近かったので，円型コンクリート山留を採用したこととこの方法により機械堀をする場合，小型ブルドーザーの作業行動範囲が広くて非常に能率的であった。また鉄骨建方には隣接家屋の状況を考慮し，タワークレーンを使用したが，円型山留を採用したので建物の中心に建てることができ鉄骨建方作業を非常に能率的に進めることができた。

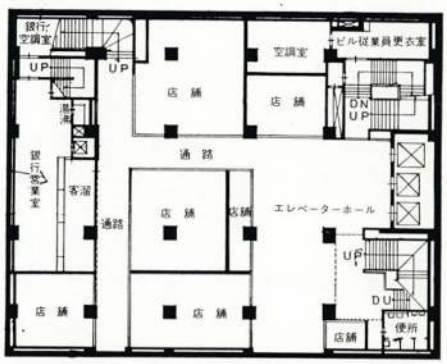
また外装はアルミスパンドレル貼りであり，カルカラーを採用し色むらを大変心配したが，作製業者の努力により大体目的は達せられたと思う。今後の研究努力により，より一層の製品が生まれることを望むと共に，作業の能率向上を今一度考えて見たい。また現場附近はバスの発着場になっており1日のバスの発着が3,000台という輻湊した場所であり，材料の搬入は時間的な制限を受けたが，関係諸官庁その他の好意あるご指導により昭和39年8月にＯＳ映画劇場および三井銀行姫路支店が竣工のはこびとなり，ＯＳ秀品街も無事9月オープン出来たことを嬉しく思っている。　（白崎英治）



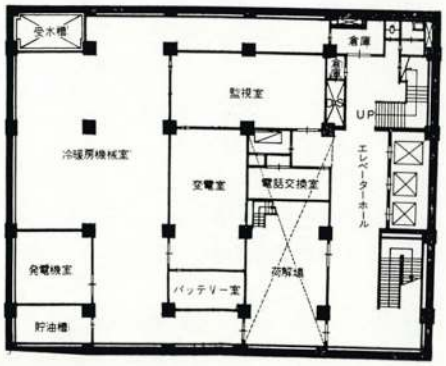
2階平面図



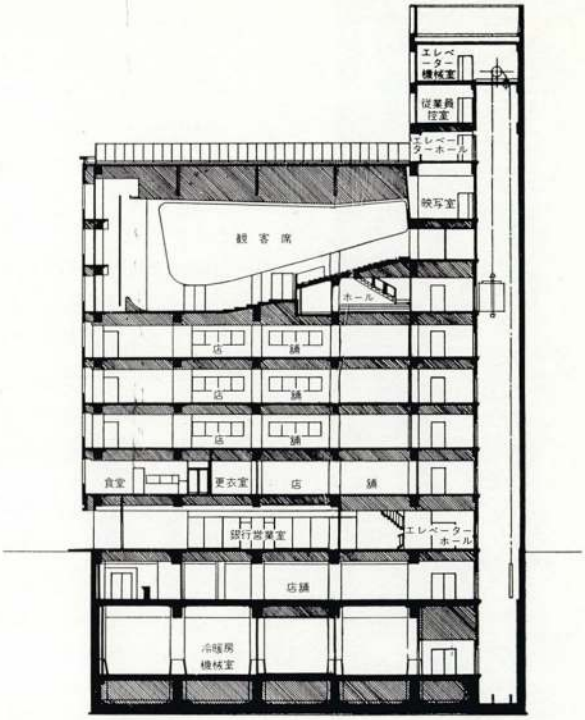
1階平面図



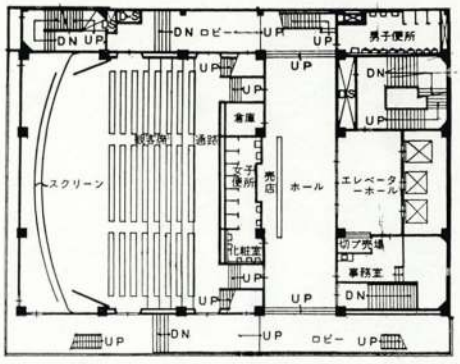
地下1階平面図



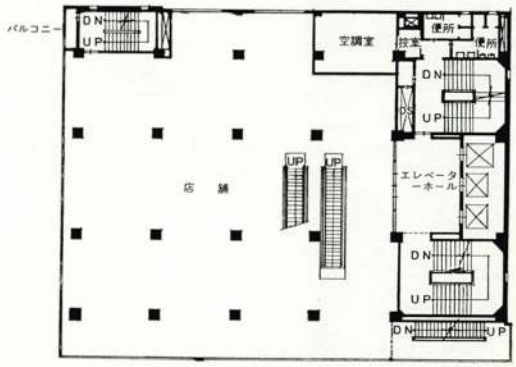
地下2階平面図



断面図



6階平面図



3階平面図

建築の眼

担当　岩井　義之
　　延藤　安弘
　　平塚　哲朗
　　永喜多宗雄

■　茶室建築の起り

茶道の起源は伝教大師が唐より茶を伝えたころとされている。その初期には、現在の如く特に茶式に要する建築物はなかった。またその儀式と名づけるような作法もなく，従って随所に任意の器具を持って茶を嗜んだものと思われる。

武家（封建社会）の隆起とともに，茶道も面目を一新する時機に達して，現在にいう点茶式がようやくその体裁を具備することになった。この時代の点茶式の詳細は今日これを知ることはできないけれども，儀式に要する特別の器具および宝は厳しく普通のものと区別されたことは確かである。

次に茶道の体裁のようやくととのった茶道創発期というべきは，足利義政の時代で，この期において茶の湯の式もほぼ定まったものと思われる。義政に殊に茶の湯を好み南都称名寺の憧珠光が臺子の茶式を定めたのを聞き，彼についてこの式を学んだ。かくて臺子の点茶式ここにおいて一定し，また茶式に特別の部屋を設ける必要を感じだした。かくて義政は京に東求堂を建て始めて4畳半小書院を建築した。これが茶礼に要する茶礼だけのために建てられた起源となる建物といえる。　　(Iy)

■　スポーツ空間とまちづくり

スポーツをしたい——人間は誰もが健康に生きたいという願いをもっています。しかし若者が身体をきたえ働く人々が疲労をとりさるために適度なスポーツをすることが，保障されているとはいえないのが現状です。生活の忙しさ，過激さからスポーツができないという理由の他に，現在ではスポーツをする空間が少なくなりつつあります。スポーツの本質が「みる」よりも「する」であることに注意するならば，「する」スポーツ空間が市民から奪われていることに気づきます。従来もとぼしかった市民の生活環境にあって，子供や地域住民の広場であった下町の道路が，自動車の増大によってとりあげられつつあります。空地もなくなっていきます。

「する」スポーツ空間をいかに確保するか——これは本当のまちづくりを行なっていく上での1つのアプローチの仕方です。　　(Ey)

■　夢　と　現　実

ともかくすごいものだと思う。数年前の大阪は交通地獄もまだそれほどではなく，都心部でもあちこちに空地模様がみられたものである。しかし今では高速鉄道の高架を始めとして地下駐車場や高速道路の出現，また密集したオフイスビルやホテルの誕生などによって，当時の面影はまるでなくなってしまった。

交通戦争やらオフイスビルブームやらオリンピックやらと追いまくられて，計画者や技術者が提案した臨機応変の解決策の結果，巨大な構築物が加速度的に都市を埋めつくしているのである。

高速鉄道，高速道路，高層建築など，これらを駆使して都市を形造ることは，かつて計画者や技術者の夢であったはずである。しかし現実に完成してゆくそれらの姿からは，無気味な印象しか伝わってこない。そして構築物の醜いかたまりとなってゆく都市の真中で奇妙な倒錯した感情を覚えるのである。都市は建設されているのだろうか，それとも破壊されているだろうか。　　(Ht)

■　建　築　の　眼

この「建築の眼」欄も昭和29年12月号よりはじまってから10年にもなりました。

いろいろと建築界の出来事についての短評，会員の夢，希望，思っていること，さらに都市計画，設計から構造，施工にいたるまでの問題意識の提供などを通じて，ある一定の役割を果してきたと思います。

この欄は，いまのところ2回担当していただいたら，バトンを同僚か後輩にゆずる形式をとってきましたが，もし会員のなかで，この欄を担当したい方（執筆は2回分）がありましたら事務局までお申し出下さい。できるだけ執筆してもらいます。　　（事務局）

本号と次号は左記の新しい執筆者が担当します。

東洋工業
大阪支社

設計施工　株式会社 竹中工務店

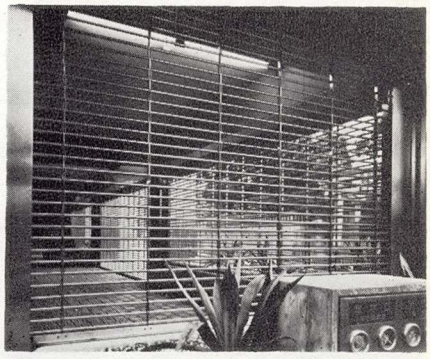


静電スイッチコントロール
両作動自動扉（油圧式）

日本エヤーブレーキ株式会社

塗装工事

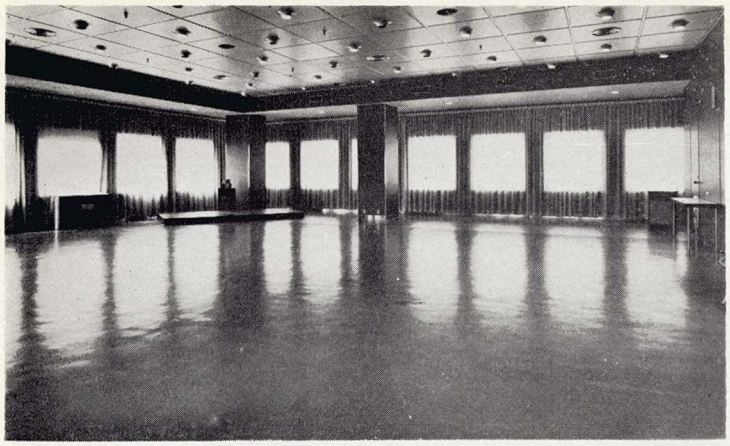
株式会社 三木塗装店



特許鈴木式
リンクグリル・シヤタア

本田工業株式会社





◀ 大講堂・ホール　他階段　踊場
ビノリュームD　特別色　3 m/m

▼ 2階会議室　他地下2階食堂　売店
ビノリュームD　特別色　3 m/m



施　工　朝日商事株式会社

日本ビノリューム株式会社

カーテンウォール
ステンレス　サッシ・ドア　工事

東京カーテンオール工業株式会社大阪支店

東洋工業
大阪支社

家具・敷物・造作工事一式

株式会社　高　島　屋

設計施工　株式会社　竹中工務店



2階ラウンヂ

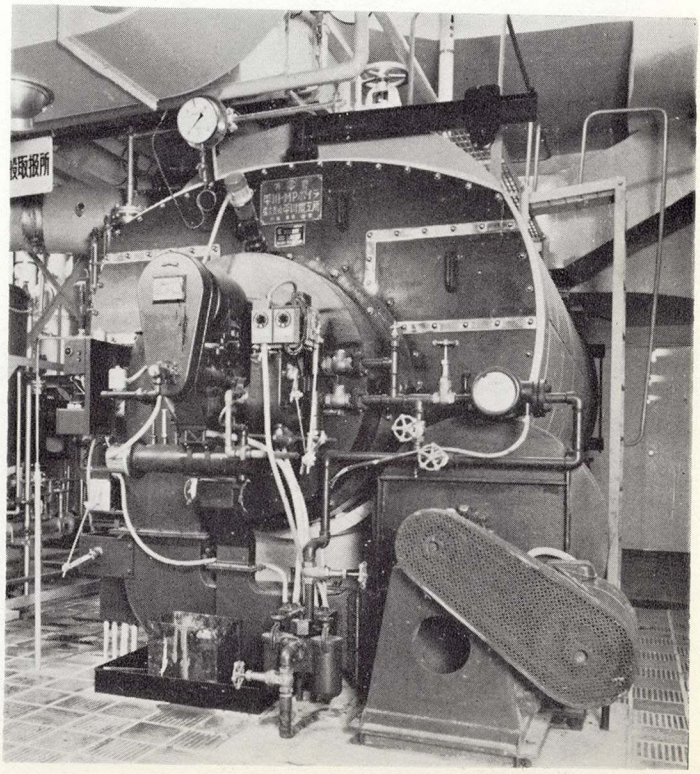


▲ 全館壁面は多彩塗料　カラミックを使用している

◎ 日本ペイント株式会社

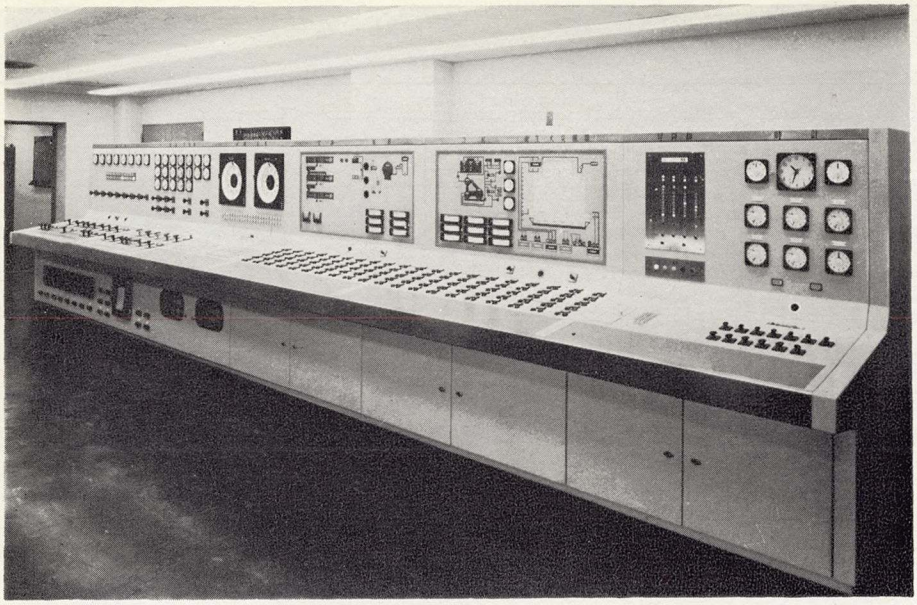
東洋工業
大阪支社

設計施工　株式会社 竹中工務店



特許MPボイラー

株式会社 平川鉄工所



中央監視制御盤

八千代電設工業株式会社

給排水　衛生　瓦斯　設備工事

株式会社　栄　興　商　会

塗　装　工　事

竹林塗装工業株式会社

大阪府庁別館

設　計　日建設計工務株式会社

施　工　株式会社 大　林　組

7 階 講 堂



壁・天井木工事

内外木材工業株式会社

工事別建築材料集成

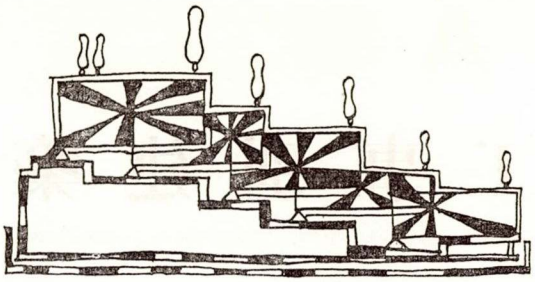
その商品名と材質特徴規格ならびに業者の一覧表

1964

(上)

内　容

A.	地業・基礎工事用建築材料	〔本　　号〕上
B.	鉄筋コンクリート工事用建築材料	〔本　　号〕上
C.	鉄骨工事用建築材料	〔本　　号〕上
D.	コンクリートブロック・煉瓦工事用建築材料	〔本　　号〕上
E.	防水工事用建築材料	〔本　　号〕上
F.	石工事用建築材料	〔本　　号〕上
G.	タイル・テラカッタ工事用建築材料	〔本　　号〕上
H.	木工事用建築材料	〔次号予定〕中
I.	屋根葺・壁貼工事用建築材料	〔次号予定〕中
J.	金属工事用建築材料	〔次号予定〕中
K.	左官工事用建築材料	〔次号予定〕中
L.	建具工事用建築材料	〔次号予定〕中
M.	硝子工事用建築材料	〔次号予定〕中
N.	塗装工事用建築材料	〔3月号予定〕下
O.	内装工事用築建材料	〔3月号予定〕下
P.	プラスチックス関係建築材料	〔3月号予定〕下
Q.	外部工事用建築材料	〔3月号予定〕下
R.	プレハブ住宅関係建築材料	〔3月号予定〕下
S.	家具装飾関係建築材料	〔3月号予定〕下
T.	雑	〔3月号予定〕下
商品名総索引		〔3月号予定〕下



「工事別建築材料集成」について

1. 本誌1959年11月号に集録された「工事別建築材料集成」(1959年版)は好評をよんだが，その後の材料界の進展により，その増補版が望まれていた。今回，同じ形式を踏襲したが，新しく800以上の新材料を増補し，特徴規格ならびに関係業者名の住所，電話の訂正をおこなった。
2. 今回、全部でおよそ1,900の材料を網羅したわけだが，その集録頁数が約200頁になるので，雑誌予算の関係上，止むなく上，中，下の3分割にせざるを得なくなったことをおことわりしたい。すなわち，11月号（上）には，A～Gまでの約400材料，12月号（中）には，H～Mまでの約600材料，昭和40年3月号（下）に残りの約900材料を集録する予定にしている。
3. 昭和40年3月号で全部を集録したあと，3分冊を合本し，別冊にして頒布（有料）したい計画も考えているので，合本希望者は事務局までお申込ねがいたい。
4. 整理番号は頭に工事別のA,B,C……R,S,Tをつけ，つぎにそれぞれ50音順に並べて数字をつけた。商品名でない一般名の材料でも関係業者がわかった方が便利だと思われるものには，各工事別の最後にそれを記した。
5. 業者名は，できる範囲において，関西を中心にとりあげた。製造業者は太字，取扱業者は細字で示し，電話は1本か2本にとどめた。
6. 今回，プレハブ住宅関係材料の項目を設けた。プラスチックス関係材料，家具装飾関係材料などとともに，工事別に分類はできないかも知れないが，あえて一項目として設けた（これらは下巻に集録予定）。したがって材料によっては，重複するものがある。
7. この工事別建築材料集成にご協力いただいた方々は，下記の会社の担当者である。記して感謝申しあげる。（順不同・敬称略）
   K.K.大林組工務部，K.K.竹中工務店設計部，鹿島建設K.K.大阪設計部，清水建設K.K.大阪支店設計部，大成建設K.K.大阪支店設計課，近畿地建営繕部，日建設計工務K.K.，プレハブ住宅懇話会。
8. なお，幾多ぬいている材料や，不備とするところ，あるいは誤りがあると思われる。これらについて気づいたところがあれば，文書でお知らせ願えれば幸いである。

A 地業・基礎工事用建築材料

	名称	材質規格特徴	製造業者・取扱業者
A001	アサノパイル	遠心力鉄筋コンクリート中空杭。特殊パイルとして，らせんパイル（充塡式），八角矢板（ジエットパイル），波形パイル（コルゲート管利用），等あり。	アサノポールK.K. 尼崎市北初島町16 481—4925
A002	イワキパイル	遠心力鉄筋コンクリート中空杭。寸法任意。	磐城セメントK.K. 大阪市東区北浜4—26 202—0171
A003	NC パイル	遠心力鉄筋コンクリート中空杭。鉄筋のかわりに，ϕ6㎜以下の鋼線使用。	日本コンクリート工業K.K. 大阪市阿倍野区天王寺町南2—66 741—3888
A004	NCS-PC パイル	遠心力鉄筋コンクリート中空杭。プレテンション方式NCS 溶接継手。	日本コンクリート工業K.K.
A005	KC パイル	遠心力鉄筋コンクリート中空杭。先端形状，普通型，打込用開口型，圧入用開口型，の3種あり。	近畿コンクリート工業K.K. 大阪市東区伏見町5—42 202—4325
A006	昭和式ペデスタル	ペデスタル杭。長尺杭（30m～60m）も可能。	昭和基礎工業K.K. 大阪市北区老松町3—15 361—8476
A007	大洋式コアードコンクリート杭	ペデスタル杭，ϕ350，ϕ430，ϕ510，杭長自由，球根による支持力増大。コアーによるコンクリート養生，地下水の影響なし。	大洋基礎K.K. 大阪市東区北浜2—80 231—2859
A008	大洋式コアードコンクリート合成杭	下杭，木杭又は既成コンクリート杭，上杭コアードコンクリート杭。接合部特殊考慮。泥水の浸入防止。	大洋基礎K.K.
A009	太洋式シエル付ペデスタル杭	ペデスタル杭ϕ400，430、460，510，560，660。杭長自由。杭先端，球根と鋼製沓の2法あり。シエルによるコンクリート養生。地下水の影響なし。	太洋組K.K. 大阪市北区梅田町 361—2791
A010	大同 PC パイル	遠心力鉄筋コンクリート中空杭。プレテンションとポストテンションの2種類。PC 鋼線使用。ひびわれしない，長さ調節可能。	大同コンクリート工業K.K. 大阪市東区淡路町2—14 202—4941
A011	高砂パイル	遠心力鉄筋コンクリート中空杭。	高砂コンクリート工業K.K. 兵庫県高砂市向島町1474—22 高砂1080 丸五K.K. 尼崎市大浜町1—1 481—6845
A012	地建杭	合成杭，下杭，松杭，上杭場所打コンクリート杭。規格なし。二本子施工可能。接合部特殊考慮。	地建工業K.K. 大阪市北区絹笠町50堂ビル3階 361—2701
A013	都築クロスパイル	十字形鉄筋コンクリート杭。衝撃に強く，打込速度大。杭の傾斜，回転少い。鋼板製継手金具。	兼松K.K. 大阪市東区南久太郎町4—13 251—6031
A014	東洋式ペデスタル杭	ペデスタル杭。	東洋基礎工業K.K. 大阪市西区江戸堀下通1—36 441—6678
A015	日信三角杭	鉄筋コンクリート節杭。打込とともに杭周囲に砂利を貫入し，支持力の増大。	K.K.武智工務所 大阪市東区瓦町3—11 202—3233
A016	日東鍔パイル	一定の間隔の特殊鍔形突起部をもつ鉄筋コンクリート六角杭。打込とともに杭周囲に砂利を貫入し，支持力の増大。	日東工業K.K. 大阪市浪速区幸町通2—1 631—6712
A017	ロセットパイル	杭先端にロセット(十字翼)をもつ鋼管杭。打込能率，施工精度良。支持力，引抜力の増大。	地建工業K.K.

A018	H 型鋼杭	それぞれ右記の会社のH型鋼杭がある。	川崎製鉄K．K． 神戸市葺合区脇浜町3—2035　22—4141 日本鋼管K．K． 大阪市東区今橋5—23　202—6251 富士製鉄K．K． 大阪市東区北浜4—51　231—1967 八幡製鉄K．K． 大阪市西区靱本町1—77　441—8551
A019	鋼管杭	それぞれ右記の会社の鋼管杭がある。	尼崎製鉄 K．K． 大阪市南区順慶町通4—25　252—1141 住友金属工業K．K． 大阪市東区北浜5—15　203—2201 丸一鋼管K．K． 大阪市東住吉区加美神武町1—2 791—5551 富士製鉄K．K． 日本鋼管K．K． 久保田鉄工K．K． 大阪市浪速区船出町2丁目　631—1121 川崎製鉄K．K．

B 鉄筋コンクリート工事用建築材料

	名　称	材　質　規　格　特　徴	製造業者・取扱業者
B001	アルフオーム	アルミニウム合金製コンクリート型枠。鋼製型枠に比較し，約50%軽量。	K.K.神戸製鋼所大阪事務所 大阪市東区北浜3—5　203—2221
B002	ヴインゾル	空気連行剤。アニオン型，ウオカビリティ改善，暗褐色液体 18ℓ石油缶入，200ℓ D/M 詰。	山宗化学K.K.大阪営業所 大阪市西区江戸堀2—47　443—3831
B003	NK 式 メタルフオーム	鋼製型枠。フラットフォーム，コーナーフオーム，特殊フォームがある。面板 2㎜，リブ材 1.6㎜厚。	エヌ・ケー・プレハブK.K. 東京都渋谷区栄通1—5　462—2831 日本鋼管K.K.大阪営業所 大阪市東区今橋5—23（大阪富士ビル） 202—6251
B004	エヤポール	セメント分散剤。ウォーカビリティの改善，溶液，18 kg缶入。	三洋化成工業K.K.大阪事務所 大阪市北区絹笠町50堂ビル　361—1141
B005	オーロン R.M.C	セメント分散剤。非イオン型，ウォーカビリティ改善。淡黄色液体，20kg 缶入。	日本オーロンK.K. 東京都中央区日本橋通3—1　新日本橋ビル 271—2501 石産商事K.K.大阪支店 大阪市西区土佐堀通1—1　443—7231
B006	川鉄鋼製 型枠パネル	鋼製型枠。フラットパネル，コーナー等。面板 2mm．かまち 2.8mm 厚。	川鉄パネルK.K.駐在所 神戸市葺合区脇浜町3—2035 神戸22—4141
B007	ユニット フレーム支保工	鋼製，仮設支保工。側圧，鉛直荷重を同時に支持し，高さやスパンの調整が自由。	中央仮設鋼機K.K.大阪支店 大阪市東淀川区木川東之町6—1 391—5821
B008	コラムクランプ	コンクリート柱型枠締付用具。巾 75mm，厚 7 mm，くさびにより締付。組立が簡単。	富国交易K.K. 東京都千代田区内幸町2—2（富国ビル） 591—6854 三喜金物K.K. 大阪市東区安土町2—55　261—3522
B009	サランラテックス	コンクリート養毛剤。乳白液体，比重1.2，22kg 缶入，300m² 撒布。	旭ダウK.K. 大阪市北区堂島浜通1—25（新大ビル） 361—1291 山宗化学K.K.大阪営業所
B010	三角支柱	鋼製仮設支柱。パイプ構造 3 角断面支柱，組立解体が簡単，許容支持力 15ton。	中央仮設鋼機K.K.大阪支店
B011	サンヒット	型枠剝離材。植物性鯨油＋パラフイン脂肪酸。18ℓ，200ℓ 缶入。18ℓ で 1,000m² 塗布。	K.K.サンヒット商会 東京都豊島区西巣鴨3—813　971—0706
B012	C.P.S.	型枠剝離材。有機性油。木型用，金型用あり。液体，18ℓ 缶入，1,100m² 塗布。	山宗化学K.K.大阪営業所
B013	スミフオーム	鋼製型枠。クリップとフォームが一体となっており紛失のおそれがない。	住友金属工業K.K. 大阪市東区北浜5—15（新住友ビル） 203—2201
B014	スペーサー	モルタル製，腰掛ブロック，L 12×8～18×10cm 敷ブロック　2～15cm 角 ドーナツ型　被覆 2～8 cm 馬テイ型　被覆 2～8 cm	K.K.佐藤スペーサー工業所 大阪市城東区野江中之町2—17　931—2979
B015	セパコート	型枠剝離材。パラフイン系＋ワックス，白色乳液，18ℓ 缶入。1,600m² 塗布。	昭和化工K.K.大阪営業所 大阪市北区梅田町27（産経ビル） 312—2231
B016	セパゾール	型枠剝離材。有機性油。溶液 4ℓ，20ℓ 缶入。	暁建材工業K.K.

			大日本特殊建材工業K.K. 大阪市城東区今福中2—32 931—1560
B017	センタリング ガーダー	鋼製仮設水平支保梁。ラチス梁とプレート梁の組合せにより 2,000～10,000m までのスパンを調節できる。	石川島播磨重工業K.K. 大阪営業所 大阪市東区北浜3—5（神鋼ビル） 202—6761
B018	タイバー	コンクリート型枠緊結材。	東京仮設機材K.K.大阪営業所 大阪市浪速区稲荷町2—927 561—7218
B019	チューポール C	セメント分散剤。非イオン型，ウォーカビリティ改善，防水性幾分か増加。淡黄溶液，18kg 缶入。	竹本油脂K.K.大阪営業所 大阪市西区靱本町2—108 541—8761
B020	ニッタンビーム	鋼製仮設水平支保梁。内外ビームの組合せにより長さの伸縮が自在。	新日本鍛工K.K.大阪営業所 大阪市北区太融寺町25 312—0591
B021	パリック	セメント分散剤。ウォーカビリティ改善，強度増進。淡黄色溶液，18ℓ 缶入。	藤沢薬品工業K.K. 大阪市東区道修町4—3 202—1141 K.K.泉建材サービス 大阪市東区備後町2—2 261—5871
B022	パンフオーム S	セメント分散剤。非イオン型。ウオーカビリティ改善，無色溶液，18kg 缶入。	第一工業製薬K.K.大阪支店 大阪市東区今橋5—23 202—4031
B023	ファイン No.15	型枠剝離材。ナフテン酸。白色溶液，18ℓ，200ℓ 缶入 18ℓ 缶入で 1,100m² 塗布。	日本添加剤工業K.K.大阪支店 大阪市西区江戸堀北通1—69（日日会館） 443—6231
B024	フォームタイ	コンクリート型枠緊結材。	岡部K.K. 大阪府寝屋川市大字堀溝476 寝屋川 2—2863
B025	フジチューブ	特殊耐火ボードを数層重ね合せ，耐水性接着剤にて加圧しながら巻き上げた積層紙筒，最外層は防水紙，最内層は剝離紙を使用。φ 50mm～1,000mm，長さ 4m 標準規格，柱の型枠として使用。	藤森建材K.K.大阪営業所 大阪市東区博労町2—65 271—3191
B026	プラスチメント	セメント分散剤。ウォーカビリティの改善，リターダーの働きがある。緑褐色液体。	日本シーカK.K. 横浜市戸塚区汲沢町2—196 88—0857 海外通商K.K. 大阪市北区梅田町27（サンケイビル） 361—1271
B027	ペコビーム	鋼製仮設水平支保梁。内，外ビームの組合せにより 2,900～7,700m までのスパンを調節出来る。	日本ビティK.K.大阪支店 大阪市南区塩町通4—18（豊田ビル） 271—0731
B028	ポゾリス No. 5 8 10	セメント分散剤。アニオン型，ウォーカビリティ改善，淡黄色粉末，No.5 紙袋 25kg 入 No.8 紙袋 12.5 kg入	日曹マスタービルダーズK.K. 大阪市東区北浜3—7（広銀ビル） 202—3294
B029	ホルゼックス	セメント分散剤。アルカリリグニン系，ウオーカビリティ改善，粉末。	日之出工業K.K.大阪出張所 大阪市都島区東野田町5 351—4726
B030	マジノン	セメント分散剤。アニオン型，ウォーカビリティの改善，茶褐色，吸湿性粉末，防湿紙袋 12.5kg 入。	菅井化学工業K.K. 和歌山市宇須183 2—1171 山宗化学K.K. 大阪市西区江戸堀2—47 443—3831
B031	メタルフォーム	鋼製型枠。フラットホーム，コーナーフォーム，異形フォーム等。面板 2mm，かまち 2.8mm 厚。独立柱締付金具マルエスクランプ。	八幡金属加工K.K.大阪事務所 大阪市西区靱本町1—77 441—8541
B032	リグナール	セメント分散剤アニオン型，ウォーカビリティ改善，溶液。	神戸材料K.K. 神戸市葺合区熊内町2—88 22—2652
B033	スリットフォーム	鋼製型枠。メタルフォームに千鳥状に細長い穴をあけたもの。形は平面用型枠と入隅用型枠の2種類があり，寸法は 450mm×1,800 から 100mm×600 までの20種類がある。	八幡金属加工K.K.

鉄筋コンクリート工事用建築材料関係業者名

	一　般　名	業　者　名　（順不同）	
1.	生コン	豊国生コンクリートK.K. 大阪市北区万才町43（浪速ビル） 312—3637～9	大阪アサノコンクリートK.K. 大阪市北区梅田1番地（大阪神ビル） 312—0182
		菱光コンクリート工業K.K. 大阪市北区梅田町2番地（第一生命ビル） 361—1261	大阪徳山生コンクリートK.K. 大阪市東区瓦町3丁目8（東亜紡ビル） 202—0531～9
		ツルガ生コンクリート工業K.K. 大阪市北区梅田町7（梅田ビル） 361—6235	小野田レミコンK.K. 大阪市北区梅田2（第一生命ビル） 361—1261
		ノザワコンクリートK.K. 大阪市西区土佐堀2丁目（大同ビル） 441—3295	住友セメントK.K. 大阪市東区大川町1（勧銀ビル） 202—0171～7
		大阪生コンクリートK.K. 大阪市北区堂島浜通1の25（新大ビル） 361—1231	八幡高炉コンクリートK.K. 大阪市港区市岡浜通4丁目46　571—4118
		大阪宇部コンクリート工業K.K. 大阪市南区順慶町通4丁目25（順慶町三和ビル） 271—6051	日立生コンクリートK.K. 東京都豊島区高田南町3—821　984—4181
			東京コンクリートK.K. 東京都千代田区神田錦町3丁目7　201—2191
2.	普通ポルトランドセメント	宇部興産K.K.大阪支店 南区順慶町通4の25　271—6051	電化セメントK.K.大阪営業所 大阪市北区梅田8
		大阪セメントK.K. 大阪市北区堂島浜通1—25（新大ビル） 361—1231	徳山曹達K.K.大阪支店 大阪市東区瓦町3の8（東亜紡ビル） 202—0531
		小野田セメントK.K.大阪支店 大阪市北区梅田2（第一生命ビル） 341—2331	東洋曹達工業K.K.大阪支店 大阪市北区梅田（サンケイビル） 361—2551
		住友セメントK.K.大阪営業所 大阪市東区大川町1（勧銀ビル） 202—0711	日本セメントK.K.関西事務所 大阪市北区梅田（大阪神ビル）361—3351
		第一セメントK.K. 川崎市浅野町2936　川崎2—5361	日立セメントK.K. 日立市平和町2丁目1の1　日立2—2111
		秩父セメントK.K.大阪事務所 大阪市東区淡路町4の25　202—6368	豊国セメントK.K.大阪営業所 大阪市北区万歳町43（浪速ビル）312—3637
		敦賀セメントK.K.大阪出張所 大阪市北区梅田7の3（梅田ビル） 361—6235	三菱セメントK.K.大阪支店 大阪市北区梅田2（第一生命ビル） 361—1261
3.	早強ポルトランドセメント	宇部興産K.K.	秩父セメントK.K.
		大阪セメントK.K.	敦賀セメントK.K.
		小野田セメントK.K.	日本セメントK.K.
		住友セメントK.K.	
4.	白色ポルトランドセメント	小野田セメントK.K.	日本セメントK.K.
5.	アルミナセメント	旭硝子K.K.大阪支店 大阪市北区堂島船大工町53（毎日大阪会館） 341—6851	電化セメントK.K.
6.	中庸熱ポルトランドセメント	大阪セメントK.K.	敦賀セメントK.K.
		小野田セメントK.K.	東洋曹達工業K.K.
		住友セメントK.K.	日本セメントK.K.
7.	ポゾランセメント	宇部興産K.K.	日本セメントK.K.
		小野田セメントK.K.	三菱セメントK.K.
		住友セメントK.K.	
8.	シリカセメント	大阪セメントK.K.	秩父セメントK.K.
		小野田セメントK.K.	

9.	高炉セメント	大阪セメントK.K.	日立セメントK.K.
		小野田セメントK.K.	富士セメントK.K. 室蘭市仲町64　室蘭6121
		第一セメントK.K.	豊国セメントK.K.
		秩父セメントK.K.	八幡化学工業K.K.大阪営業所 大阪市西区靱本町1の77（八幡ビル） 441—0772
		日本セメントK.K.	
10.	カラーセメント	小野田セメントK.K.	
11.	軽量骨材（天然） （人工）	日本ライトグラベル工業K.K. 大阪販売所 大阪市港区市岡浜通4—46　572—1589	日本メサライト工業K.K. 東京都中央区日本橋室町2—1　241—4101 大阪奥尻硅石パーライト販売K.K. 大阪市東区空堀通1—90　761—4188
12.	丸　鋼	愛知製鋼K.K.大阪営業所 大阪市南区塩町通4の18（豊田ビル） 271—9191	大和製鋼K.K. 大阪市西成区津守町西6の47　651—1501
		○ K.K.吾嬬製鋼所 東京都千代田区大手前2の2（野村ビル） 231—0341	東海鋼業K.K. 東京都中央区京橋3の7　561—0191
		○ 尼崎製鉄K.K. 大阪市南区順慶町通4の25（順慶町三和ビル） 252—1141	中山鋼業K.K.大阪支店 大阪市西淀川区西島町508　471—5881
		○ 大阪製鋼K.K. 大阪市西淀川区西島町93の1　471—7671	○ K.K.中山製鋼所 大阪市大正区船町3　551—3331
		大谷重工業K.K. 東京都墨田区江東橋3の4　631—3111	日新製鋼K.K.大阪支社 大阪市東区大川町1（勧銀ビル）202—1331
		K.K.大谷製鋼所 大阪市大正区南恩加島町19　551—3231	日伸製鋼K.K.大阪事務所 大阪市東区道修町4の21（神戸銀行大阪ビル） 261—6496
		○ 川崎製鉄K.K. 神戸市葺合区脇浜町3の2035の1 神戸22—4141	日曹製鋼K.K.大阪事務所 大阪市北区梅田町47（新阪神ビル） 361—0376
		関西製鋼K.K. 堺市塩浜町5　堺2—6061	○ 日本鋼管K.K.大阪営業所 大阪市東区今橋5の23（大阪富士ビル） 202—6251
		○ K.K.神戸製鉄所 神戸市葺合区脇浜町1の36の1 神戸22—4101	日本砂鉄鋼業K.K. 大阪市東区淡路町2の8（野口ビル） 231—6805
		○ 国光製鋼K.K. 大阪市住吉区柴谷町4の1　671—5631	K.K.日本製鋼所大阪支社 大阪市北区中之島2の22（新朝日ビル） 231—9641
		城東製鋼K.K. 大阪市城東区古市北通2の12　931—3256	○ 富士製鉄K.K.大阪営業所 大阪市東区北浜4の51　231—1967
		○ 住友金属工業K.K. 大阪市東区北浜5の15（新住友ビル） 203—2201	八幡製鉄K.K.大阪事務所 大阪市西区靱本町1の77（八幡ビル） 441—8551
		大鉄工業K.K. 大阪市東区南久太郎町4の25（大和ビル） 251—4395	三菱製鋼K.K.大阪営業所 大阪市北区梅田町17（新桜橋ビル） 341—1834
		大同製鋼K.K.大阪支店 大阪市東区高麗橋5の1（興銀ビル） 203—1251	○ 播磨鉄鋼K.K. 姫路市飾磨区清水35　姫路35—1811
			○印は異形丸鋼を製造するメーカー
13.	パイプサポート	新日本鍛工K.K.大阪営業所 大阪市北区太融寺町25　312—0591	大平産業K.K.出張所 大阪市東区淡路町5—9　231—6617
		K.K.大道大阪支店 大阪市西区阿波座通3—54(ニュー岡崎ビル) 541—6029	K.K.寺田製作所 千葉県松戸市小山510　松戸4151
		大日本土鉱機K.K.大阪営業所 大阪市東区谷町1—50　941—8496	丸文K.K.大阪支店 大阪市西区靱本町1—38（春陽ビル） 441—4441
		大和ハウス工業K.K. 大阪市西成区西萩町40—1　632—3121	大同機工K.K.大阪営業所 大阪市阿倍野区相生通3—49　651—4493

C 鉄骨工事用建築材料

	名称	材質規格特徴	製造業者・取扱業者
C001	Gコラム	許容応力度表 t/cm² (長期)。鋳鋼管 (SMK50), 引張圧縮曲ゲ 2.00, 剪断1.20, 側圧3.80。JIS G5101, JIS G 3106。高強度で良好な溶接性, 自由な寸法, 合理的な断面が得られる。	久保田鉄工K.K. 大阪市浪速区船出町2—22 631—1121
C002	ハックボルト	ボルト素材A.I.S.I 1041.降伏点 (kg/mm²) 75以上, 引張強さ90以上, 伸び (%) 14以上, 硬さ (HR.C) 29〜35。騒音が少ない。作業簡単, 施工が速い。施工検査が簡単。火を使わない。	東邦産業K.K. 大阪市南区順慶町通4—25 271—3491 浪速金属K.K. 大阪市天王寺区上本町4—608 [761—3224

鉄骨工事用建築材料製造業者名

	一般名	業者名 (順不同)
1.	形鋼 厚板 鋼管 軽量形鋼	八幡製鉄K.K.大阪事務所 大阪市西区靱本町1—77 441—8551 富士製鉄K.K.大阪営業所 大阪市東区北浜4—51 231—1967 日本鋼管K.K.大阪営業所 大阪市東区今橋5—23 202—6251 川崎製鉄K.K. 神戸市葺合区脇浜町3—2035—1 神戸22—4141 住友金属工業K.K. 大阪市東区北浜5—15 203—2201 K.K.神戸製鋼所大阪事務所 大阪市東区北浜3—5 203—2221 K.K.中山製鋼所 大阪市大正区船町3 551—3331 尼崎製鉄K.K. 大阪市南区順慶町通4—25 252—1141 大阪製鋼K.K. 大阪市西淀川区西島町93—1 472—1531 日新製鋼K.K.大阪支社 大阪市東区大川町1 202—1331 大和製鋼K.K. 大阪市西成区津守町西6—47 651—1501 東都製鋼K.K.大阪事務所 大阪市西区立売堀南通2—60 531—0436 K.K.吾嬬製鋼所 東京都千代田区大手町2—2 東京231—0341 東芝製鋼K.K.大阪出張所 大阪市北区堂島船大工町53 361—1341 日曹製鋼K.K.大阪事務所 大阪市北区梅田町47 361—0376 K.K.日本製鋼所大阪支社 大阪市北区中之島2—22 231—9641 大谷重工業K.K. 東京都墨田区江東橋3—4 東京631—3111 K.K.大谷製鋼所 大阪市大正区南恩加島町91 551—3231 東海鋼業K.K. 東京都中央区京橋3—7 東京561—0191 中山鋼業K.K.大阪支店 大阪市西淀川区西島町508 471—5881 中部鋼板K.K. 名古屋市中川区小碓通5—1 名古屋66—3811 国光製鋼K.K. 大阪市住吉区柴谷町4—1 685—1031 大鉄工業K.K. 大阪市東区南久太郎町4—25 251—4395 日本砂鉄鋼業K.K. 大阪市東区淡路町2—8 231—6805 三菱製鋼K.K.大阪営業所 大阪市北区梅田町17 313—0841 日伸製鋼K.K.大阪事務所 大阪市東区道修町4—21 261—6496 中津鋼板K.K.大阪出張所 大阪市西区靱本町1—77 441—8551 尼崎製鈑K.K. 尼崎市鶴町8 481—3601 東海製鉄K.K. 名古屋市中区園井町1—1 名古屋20—4893 播磨鉄鋼K.K. 姫路市飾磨区清水35 姫路35—1811 富士三機鋼管K.K.大阪営業所 大阪市東区大川町1 202—7071 八幡鋼管K.K.大阪営業所 大阪市西区靱本町1—77 441—8551 八幡エコンスチールK.K.大阪営業所 大阪市西区靱本町1—77 441—8551 東京鋼鉄K.K. 東京都千代田区丸の内2—2 東京201—3722 住金鋼材工業K.K. 尼崎市扶桑町2—1 401—0141 川鉄建材工業K.K. 神戸市東灘区魚崎町魚崎字五百崎700 神戸85—4343

2.	溶接棒	K.K.神戸製鋼所 大阪市東区北浜3—5 203—2221	八幡溶接棒K.K.大阪営業所 大阪市西区靱本町1—77 441—3564
		住金溶接棒K.K. 大阪市城東区今津町1434 961—0121	川崎製鉄K.K. 神戸市葺合区脇浜町3—2035—1 神戸22—4141
		日本電極工業K.K. 大阪市城東区西鴫野2—112 962—1821	富士溶接棒K.K.大阪営業所 大阪市東区北浜4—51 231—1967
		特殊電極K.K. 尼崎市昭和通2—47 401—9421	I.N.G商事K.K.（発売元） 大阪市南区東平野町2—11 761—7230
		日本ヴェルデイグ・ロットK.K. 大阪支店 大阪市北区宗是町44 441—8140	
3.	デッキプレート キーストンプレート	富士製鉄K.K.大阪事務所 大阪市東区北浜4—51 231—1967	八幡エコンスチールK.K. 大阪営業所 大阪市西区靱本町1—77 441—3564
		日本鋼管K.K.大阪営業所 大阪市東区今橋5—23 202—6251	川鉄建材K.K. 神戸市東灘区魚崎町魚崎字五百崎700 神戸85—4343
4.	プレハブ鉄骨建築	日本鋼管K.K.大阪営業所 大阪市東区今橋5—23 202—6251	川鉄建材工業K.K. 神戸市東灘区魚崎町魚崎字五百崎700 神戸85—4343
		八幡製鉄K.K.大阪事務所 大阪市西区靱本町1—77 441—8551	小松化成K.K.大阪営業所 大阪市北区中之島3—3 231—2091
		K.K.東亜工機製作所 神奈川県厚木市依知道満300 厚木21—5261	東邦工業K.K. 東京都中央区日本橋江戸橋3—5 東京272—2811
		安宅産業K.K. 大阪市東区今橋5—14 231—8461	川崎重工K.K.大阪営業所 大阪市北区堂島浜通2—4 362—6481
5.	大口経アーク溶接鋼管 スパイラル 〃	日本鋼管K.K.大阪営業所 大阪市東区今橋5—23 202—6251	尼崎製鉄K.K. 大阪市南区順慶町通4—25 252—1141
		住友金属工業K.K. 大阪市東区北浜5—15 203—2201	大和製鋼K.K. 大阪市西成区津守町西6—47 651—1501
		八幡鋼管K.K.大阪営業所 大阪市西区靱本町1—77 441—8551	K.K.栗本鉄工所 大阪市東区唐物町4—26 251—3431
		川崎製鉄K.K. 神戸市葺合区脇浜町3—2035—1 神戸22—4141	
6.	ハイテンションボルト	高張力ボルト工業K.K. 神奈川県川崎市元木町121 川崎3—6311	三星産業K.K. 布施市御厨95 781—0531
		K.K.神戸製鋼所大阪事務所 大阪市東区北浜3—5 203—2221	K.K.丸加金属工業所 大阪市大正区南恩加島町1—88 551—1655
7.	高杭張力鋼 耐候性高杭張力鋼	八幡製鉄K.K.	東都製鋼K.K.
		富士製鉄K.K.	日本製鋼K.K.
		日本鋼管K.K.	中部鋼板K.K.
		川崎製鉄K.K.	三菱製鋼K.K.
		住友金属K.K.	日曹製鋼K.K.
		尼崎製鉄K.K.	大鉄工業K.K.
		日新製鋼K.K.	大和製鋼K.K.

D コンクリートブロック・煉瓦工事用建築材料

	名　　称	材　質　規　格　特　徴	製造業者・取扱業者
D001	NGK 耐酸煉瓦	高火度で焼成された磁器製レンガ。腐食性薬液を使用の工場等のライニング用。耐熱性，耐薬品性大。	日本碍子K.K. 名古屋市瑞穂区堀田通2—1　87—5511
D002	KSB ブロック	8,10,12,15,20cm　C種（防水）A種，ゴガン用π型ブロック，中空，笠木　JIS 認可　C種 7799。	梶セメント化工K.K.本社工場 大阪市東住吉区平野元町7—46 791—9410　0958～9 品川商店 441—8995～7
D003	K 式ベンチレーションブロック	陸屋根ブロック。	木下工業K.K. 大阪市旭区生江町4—88　921—0209
D004	コンクリートブロック SS防水ブロック SS軽量ブロック SSパーライトブロック	10,15,19cm　A，B，©種 超軽量｛ヒル石ブロック パーライト パーライト　平板　50㎜ スラブ（断熱用）300角　JIS 認可，C種 9955。	笹原ブロック工業K.K. 大阪府寝屋川市葛原284 981—5155～6　寝屋川2—2587 甲南建材工業K.K. 大阪市北区真砂町28（梅新ビル） 341—1164
D005	コンクリートブロック	10,15,20cm　笠木，中空，防水型も有り。JIS 認可，B，C種　9117。	三星産業K.K. 大阪市住吉区緑木町1—12　671—1055～6 新田本店 池田市大和町3404　池田—4861
D006	コンクリートブロック	8,10,15 12,20cm，アクセサリーブロック（中空，笠木）。A，B，C，全品種とも　カラーブロック。材質，大理石。JIS認可，C種　9953。	福田源K.K. 大阪市都島区都島南通1—39　921—3535～7
D007	コンクリートブロック	10,12,15,20cm型，ホローブロック，防水ブロック，異形二型（飾ブロック），笠木　普通，軽量　JIS 認可C種　9392。	三国コンクリート工業K.K. 大阪市住吉区北加賀屋町3—3 671—4464,8276 富士建材K.K. 大阪市西区北堀江御池1—2　541—5105
D008	コンクリートブロック	10,15,19cm　A，B，C種　JIS認可　5556。アクセサリーブロック（笠木，中空），ナニワカーテンブロック，ナニワパーライトブロック，ナニワ耐火板	ナニワスレートK.K. 大阪市福島区海老江上3—217　451—2707
D009	コンクリートブロック	普通及軽量コンクリートブロック。10,15,20cm。他に笠木，ホローブロック，PC マグサも製作。JIS 認可，C種 9392。	アサノブロック工業K.K. 尼崎市北初島16　481—4340 K.K.合田光三商店 西宮市和上町11　2—2116～9
D010	コンクリートブロック	10,120,15,19cm　C種　アクセサリーブロック。プレキャスト製，階段，手摺に使用。JIS C種。	太陽ブロックK.K. 京都府久世郡城陽町市辺南垣内1—2
D011	コンクリートブロック	10,15,20（19）防水，JIS認可，C種，B種，5368。防水，パーライト，放射線シャヘイ用，各ブロック。シャドアルブロック，（ブロック面に色々な模様の凹凸を付けたもの）。	小野田ブロックK.K. 東京都江東区深川豊洲1—1　531—3830～5 川村商会 大阪市西区靱4—11　441—6953,3607
D012	コンクリートブロック	10,15,20cm　アクセサリーブロック　他にカラーブロック（色モルタルを吹付けたもの）あり。JIS 認可C種　7558。	ハローブロック工業K.K. 神戸市東灘区本山町野寄39　85—3481～2
D013	コンクリートブロック	公称 10cm，12,15,19cm 型，及アクセサリーブロック。他にプレキャスト・コンクリート各種。	関西ブロック建築工業K.K. 大阪市大正区泉尾上通4—19 551—0219,6573
D014	コンクリートブロック	10,12,15,20cm　A，B，C，防水，アクセサリー，LIS 認可，C種　564043。	太陽セメント工業K.K. 大阪市福島区今開町2—5 462—3651　461—0078

D015	シポレックス	A．L．Cセメントに硅砂と発泡剤を加えたもの 軽量，断熱性，耐火性，耐久性，加工性，耐水性。比重0.5，0.7。屋根版，壁版，間仕切壁板，床版，ブロック（20.4×60×5cm）。	日本シポレックス工業K．K． 東京都中央区銀座4—1（旭ビル） 561—9881 三菱商事K．K． 東京都千代田区丸の内2—20 211—0211
D016	シリカリチート	砂と石灰の結合体。軽量（比重 0.5〜0.7），構造用（1.0〜1.2）。間仕切版，屋根版，床版，壁板。厚み80,100.120,150mm，巾 600〜1,200mm，長 1,800〜4,200mm。	旭化成工業K．K． 東京都千代田区有楽町1—12—1 三井ビル 591—3411
D017	住友のシポレックス	普通ポルトランドセメントに硅砂と発泡剤を加えたもの。ＡＬＣの決定版。鉄筋の完全防錆，強附着力あり。屋根版，壁版，間仕切版，床版，ブロック（比重 0.5 巾 60cm 厚 7.5〜 長 20.4。）	住友金属鉱山K．K． シポレックスK．K． 東京都港区芝新橋5—12 431—6101〜9 住友商事K．K． 東京都千代田区霞ケ関3〜4 580—0111
D018	セメント煉瓦	セメント煉瓦。	宇部厚型スレートK．K． 大阪市東淀川区三ツ屋北通4—11 301—6467 302—1703 谷 山 商 店 大阪市北区木幡町24 362—7091
D019	セメントレンガ	6 ×10×21cm モルタル硅質煉瓦。	南都煉瓦製造所 奈良県北葛城郡香芝町 下田局—507
D020	セラミックブロック	陶磁器用原土を使用した，炻器質のブロック。外装用を主とし，構造用壁体ブロック，化粧用グリルブロックがある。断熱性があり，強度大，耐火性大，色彩が豊富。	日本セラミックブロック協会 東京都中央区日本橋茅場町2—9 866—9503
D021	耐火煉瓦 （カーボランダム ハイアルミナ コルハート ヤクハート）	耐火煉瓦，SK30〜36# 45# 赤煉瓦 JIS 認可 9919	松本煉瓦K．K． 広島県竹原市吉名町 吉名—11—100 周 東 商 会 大阪市北区曾根崎新地2—17 362—6971
D022	耐火煉瓦 （シャモット ロ ウ 石）	耐火煉瓦 東京型 227×109×60，JIS 型 230×110×65。製造及工事。	大阪耐火煉瓦K．K． 大阪市西区立売堀南1—3 531—3152,7071〜6
D023	ドリゾール板 ドリゾールブロック	木クズにセメントを加え圧縮整形したもの。断熱，防火，吸音性あり。 厚 巾 長 板；3cm ×60.6×90.9 5 ×50.0×150.0 6 × 〃 × 〃 8 × 〃 × 〃 ブロック；厚 4×24.3×49.3 15〜20×25×50	日本ドリゾールK．K． 東京都千代田区丸の内1—1 鉄コウビル 251—1411 川 村 商 会 大阪市西区阿4—11 441—6953,3607
D024	ヒルコンブロック	ヒルコンセメントとＡＥ剤使用。30×30×5cm テラゾー貼りに準ずる。内装断熱用。	日宝蛭石K．K． 大阪市大淀区中津本通3—45 371—4410,6885
D025	P.S コンクリート	プレ及ポストテンション方式による作成。屋根，床板，ルーバー，階段その他。	東洋コンクリート工業K．K． 大阪市福島区海老江下3—10 451—5256
D026	P.C コンクリート	コンクリート成型品。床材，壁板材，横 6.00〜10.00m 縦 1.60×2.50m）。他に外壁化粧材あり。	K．K．リューガ商工社 東京都板橋区常盤台1—33 960—2201〜3
D027	P.S コンクリート屋根板	プレテンション方式による作成。巾 0.300×長 2.000m亀裂を生じない，水密性である。軽い，大きな荷重に耐える。他に橋桁，WTスラブ，枕木，板，柱類。	極東工業K．K． 広島市二葉の里115 61—1201
D028	プレキャストコンクリート	ホローブロック，階段板，腰パネル，笠木，窓枠。月産 300t。	上陽工業K．K． 東京都江戸川区平井4—2025 611—2141〜3
D029	プレコン建築	プレキャスト・コンクリート部材およびその建築（スラブ，壁版，梁，柱材）。	日本プレコンK．K． 東京都渋谷区上通り2—2 安田ビル 401—9258
D030	陸屋根Ｆ式断熱ブロック	358×358×45 断熱性（防水層の保護，最上階天井が省ける）。	藤田商事K．K． 東京都中央区京橋2—11 トキワビル 561—1274

D031	和歌山ブロック	10, 15. 20cm　各種。アクセサリーブロック，笠木，走道平板，スレート，その他，セメント二次製品。JIS 種類C　5557。	和歌山スレートブロック製造K K 和歌山市築港2—2　2—1895,9287
D032	セルコン	純セメント製，軽量断熱材。ブロックは150㍉×300㍉	高山工業．K K．大阪営業所 大阪市北区老松町2—19（昭栄ビル 1 階） 341—9015

コンクリートブロック工事関係業者名

	一　般　名	業　者　名　（順不同）
1.	耐火煉瓦	旭硝子K．K．大阪支店 大阪市北区堂島船大工町53　341—6851 中央炉材鉱業K．K． 大阪市西区土佐堀通2—35　443—4051～4 大和耐火煉瓦K．K． 八尾市大字植松1095　八尾2—3913 K．K．大鶴商店 大阪市西区九条中通1—105　531—7891,4892 大輝炉材工業K．K． 大阪市西区北堀江御池通1—33（和光ビル） 541—5591,6752 大協耐火K．K． 大阪市西区土佐堀船町23（大阪商工ビル） 441—2441 富士断熱工業K．K．大阪出張所 大阪市浪速区大国町1—40　631—4634 不二鉱材K．K． 大阪市北区梅田町33　341—代8155 花井興業K．K．大阪営業所 大阪市浪速区稲荷町2—926　561—6607 播磨耐火煉瓦K．K．大阪出張所 大阪市西区江戸堀北通1—10（大阪日々会館） 441—5551 広瀬鉱業K．K． 大阪市北区絹笠町50（堂ビル） 361—3563,0122 イソライト工業K．K．大阪営業所 大阪市北区堂島浜通1—25　361—7231～5 K．K．井伊商店 尼崎市昭和南通4—62　481—0906,7469,0336 K．K．井本窯業所 大阪市北区浮田町13　371—2731～3，1355 伊賀窯業K．K． 大阪市西区京町堀1—105（富山ビル） 443—3515 九州耐火煉瓦K．K．大阪出張所 大阪市東区高麗橋4—35（第一ビル内） 231—3951～2 川崎炉材K．K． 神戸市生田区播磨町49　39—3051 関西耐火煉瓦K．K． 大阪市西区堀江御池通1—8（堀江大京ビル） 541—8118 黒崎窯業K．K．大阪営業所 大阪市北区梅田2（第一生命ビル） 361—2996～7 恒栄炉材工業K．K． 大阪市浪速区稲荷町2—953　561—代6166 近畿窯業K．K． 神戸市東灘区本山町中野平田筋24 85—4081,4250 K．K．北川松商店 大阪市北区綿屋町17　361—代6175 木津川砿粉合資会社 大阪市西成区津守町2—12　561—3374 三阿耐火煉瓦K．K． 大阪市浪速区桜川2—1088（東邦ビル 3 階） 561—2067 K．K．三石津久見 大阪市浪速区芦原町1208　561—2776 K．K．村瀬組 大阪市西区西長堀北通5—12　531—5062 丸石工材K．K． 大阪市西区西道頓堀通1—2（住友銀行ビル） 531—1471～3 K．K．三石耐火煉瓦販売所 大阪市住吉区万代西4—1　672—3561～4 三石白煉瓦K．K． 大阪市南区高津町5—32　641—2151,8591 三石高級耐火工業K．K． 大阪市西区西道頓堀通1—1（住友銀行ビル） 541—0354,9004 三石窯業K．K．大阪出張所 大阪市西区西道頓堀 1（住友銀行ビル） 531—1841 K．K．日鉄商事 大阪市西区阿波座中通2—47 541—3092,5641～3 日炉工業K．K． 大阪市西区土佐堀通1—11（竹内ビル） 441—8026～9 日本耐火工業K．K． 大阪市東区瓦町4—50　231—9931 日進産業K．K． 大阪市東住吉区桑津町6—12　716—0338～9 中村窯業K．K．大阪出張所 大阪市北区堂島船大工町53　341—0193 日本坩堝K．K．大阪工場 布施市稲田925，築炉部　781—7581～4 日本耐火炉材営業所 大阪市西区阿波座通1—75（永光ビル） 541—5297 日本窯業商事K．K． 大阪市北区西堀川町45　341—6278～9 日本炉材工業営業所 大阪市浪速区木津川町1—7　561—7149 日本炉材原料K．K． 大阪市西区南堀江通6—9　541—1704 大阪耐火煉瓦K．K． 大阪市西区立売堀南通1—3　531—7071～4 大阪窯業K．K． 大阪市北区堂島浜通2—14　361—8931代 大阪窯業耐火煉瓦K．K． 大阪市北区梅ヶ枝町16（宇治電ビル） 361—4693 大阪パーマタイトK．K． 大阪市天王寺区大道2—286　771—5165代 小武内商事K．K． 大阪市西区土佐堀通3—104　443—6971

K.K.奥田源松商店
大阪市浪速区小田町1113　561—3924～7

岡山県耐火モルタル共販K.K.大阪支店
大阪市南区高津五番丁17（島内ビル内）
632—5901～4

炉材工業K.K.
大阪市南区久左衛門町2（宇泉ビル）
211—8608

品川白煉瓦K.K.大阪支店
大阪市東区備後町3—26（岡山県産業ビル）
271—8291～4

成和化熱工業K.K.
大阪市東住吉区大塚町108　741—0797～8

三和炉材K.K.
大阪市天王寺区生玉前町90（小出ビル）
771—9477～8

K.K.沢野商工
大阪市西区南堀江立花通6—40
531—2660,5723,9702

阪本炉機K.K.
大阪市東区内本町橋詰31（ヴアスワニビル）
941—5926,7204

三東炉材工業K.K.
大阪市西区阿波座南通1—75（永光ビル）
541—5443,3705

帝国窯業K.K.
大阪市東区備後町3—26（岡山県産業ビル）
271—8291～4

貞徳舎耐火煉瓦工業K.K.
大阪市城東区新喜多町1—103　931—3133

東芝炉材K.K.大阪出張所
大阪市北区曾根崎新地 2—17（毎日産業ビル別館）
341—1257～9

K.K.常磐商会
大阪市西区土佐堀通4—74　443—0361～5

東京高級炉材K.K.大阪営業所
大阪市北区中之島3—5（三井ビル三井金属工業K.K.大阪支店
441—代3731

田野俊介
大阪市阿倍野区丸山通3—133　651—6976

多治見耐火工業K.K.大阪出張所
大阪市北区太融寺8　361—8825

鶴海耐火煉瓦K.K.
大阪市北区老松町3—2（昭和ビル）
341—3631～2

K.K.横関耐火物
大阪市西淀川区竹島町3—12　472—4641～4

山村築炉工業所
大阪市浪速区芦原町1230　561—5666

2. 赤煉瓦

大阪窯業K.K.
大阪市北区堂島浜通り4—14　361—8931

岸和田煉瓦K.K.
大阪府岸和田市並松町280 岸和田・貝塚2—3366

三和煉瓦K.K.
大阪府泉南郡泉南町鳴滝　泉南—4066

播州煉瓦K.K.
兵庫県加古川市西神吉町岸516　加古川3787

伊藤恒業K.K.
兵庫県高砂市曾根町　曾根—375

弘栄煉瓦K.K.
兵庫県加古川市西神吉町岸　加古川—3601

中播煉瓦K.K.
兵庫県高砂市阿弥陀町魚橋　魚橋—14

東播煉瓦K.K.
兵庫県加東郡滝野町高岡　滝野371

新和窯業K.K.
兵庫県印南郡志方町上富木51　志方319

江州煉瓦K.K.
滋賀県野洲郡守山町大字浮気319
守山2555～6

大晋煉瓦K.K.
滋賀県近江八幡市船木町5

3. コンクリートブロック煉瓦

梶セメント化工K.K.
大阪市東住吉区平野元町7—46
791—9410,0958～9

ナニワスレートK.K.
大阪市西淀川区竹島町4—48
451—4168,2036,2707

福田源K.K.
大阪市都島区都島南通1—39　921—3535～7

笹原ブロック工業K.K.
大阪府寝屋川市葛原284　981—5155～6

三星産業K.K.
大阪市住吉区縁木町1—12　671—1055～6

三国コンクリート工業K.K.
大阪市住吉区北加賀屋町3—3
671—4464,8276

ハローブロック工業K.K.
神戸市東灘区本山町野寄39　85—3481～2

播州煉瓦合同K.K.
高砂市曾根町2734—2　曾根—222

小野田ブロックK.K.
神戸市灘区灘浜町3　87—5211～5

アサノブロック工業K.K.
尼崎市北初島16　481—4340

太陽ブロックK.K.
京都府久世郡城陽町市辺南垣内1—2
44—7144～5

和歌山スレートブロック製造K.K.
和歌山市築港2—2　2—1895 9287

北陸コンクリート工業K.K.
福井工場
福井市月見町310　3—2225

京阪コンクリート工業K.K.
京都市伏見区淀本町225 京都30—2349

旭コンクリート工業K.K.
京都市右京区山ノ内池尻町1　ミブ—8521

協栄コンクリート工業K.K.
京都市南区東九条河辺町11　39—2561

草竹コンクリート工業K.K.
奈良市西木辻町八軒町132　奈良4756

日進コンクリート工業K.K.
奈良市中院町15　奈良2—5353

竹沢商事K.K.
滋賀県長浜市南呉服町　長浜1138

東洋コンクリート工業K.K.
大阪市福島区海老江下3—10
451—5256

興亜コンクリート工業K.K.
大阪市阿倍野区阿倍野筋8—40
661—4023

奥村組土木興業K.K.
大阪市港区浜通1—46　571—1981

阪和コンクリート工業K.K.
堺市大仙中町39　堺2—130

高森産業K.K.
神戸市葺合区磯辺通4—7（神戸ビル）

見谷コンクリート工業K.K.
福井市長本町32—1　福井—176

K.K.富士コンクリート工業所
和歌山市南汀丁1　和歌山2—3526

高圧コンクリートK.K.
高砂市曾根町2430　曾根—147

八王子セメント工業所
岡山市中島田町1—33　2—0094

四国ヒューム管K.K.
高知県香美郡市町西野1254　赤岡—2558

E 防水工事用建築材料

	名称	材質規格特徴	製造業者・取扱業者
E001	赤ベル印パテ（ジンクパテ）	亜鉛華，タンサンカルシューム，亜麻仁油。JISK 5671-1950（案）。木質，建具用。硬化性。	テイパ化工K.K. 大阪市東淀川区下新庄町2—263 381—1118,5509
E002	アスニユー式止水板	鉄板 #28～30の両面に防水防錆塗料の TS ペイントを塗布，乾燥砂を散布したもの。巾 7.5cm長さ 182cm。施工簡易，価格低廉，コンクリート密着度大。	アスニュー工業K.K. 大阪市南区鰻谷仲之町47 271—2013,6410,7215
E003	アスニューセメント防水剤	材質：アスファルトを炭素化（炭素に近似）したるアスファルト乳剤。規格：JIS A 6101 建設省研究所外各試験所合格。特徴：炭素化したる微粒子がセメントのボイドを填充し，被幕を構成して気体及び水を遮断する防水工法。乳化薬剤は中性。故に鉄の腐融は絶対なく，気硬性なく，軟度高い故，砂バラスの分離が緩慢にして流動性あるため微密なる気密性水密性に良きコンクリートが出来上り，レータンスなきためモルタルとの密着良好。遊離性水溶性石灰沈降するためタイル下地に良い。鼻滴が生じない。	アスニュー工業K.K. 東京・名古屋・富山 岡山・徳島・福岡
E004	アスファルトコーチング（三星印）	アスファルトに溶剤を加え，常温である程度の軟度をもったもの。耐候性を増すためにアスベストを含んでいる。金属，スレート屋根等の補修，目地の充填に用いる。	田島応用化工K.K.大阪営業所 大阪市西区京町堀1—74 441—5951
E005	アスファルトコンパウンド（三星印）	アスファルトに動植物油脂を加え，耐久性と粘着性を増大させたもの。軟化点（C°）80以上，針入度（25°C）20～30，伸度（25°C） 3以上，陸屋根アスファルト防水専用高級品。耐熱，耐寒性をもち，しかも，良質アスファルトのもつ特性を失わないバランスのとれたコンパウンド。	田島応用化工K.K.大阪営業所
E006	アーマーコート	米国テキサス産の特殊セメントを主成分としてその他数類の無機物質で製せられた防水，美装材料。多孔性の空隙に滲透充填，壁体自身が完全な防水体となるため，表面水圧は勿論背面水圧にも耐える。	アーマー理化学研究所 米国加州 近畿建材工業K.K. 大阪市北区茶屋町33 371—3003 302—8970
E007	アーマーリシン	セメント系無機質，防水吹付材。防水性均一で，色彩が自由，通気性にして耐候性に富み，廉価。	近畿建材工業K.K. 大阪市北区茶屋町33 371—3003 302—8970
E008	網状ルーフィング	双子撚綿糸（コットン）を吋19目にて網状に織ったものを原反としてアスファルトを浸透させたもの。0.9×36.5m，33m²。普通のルーフィングでは施工しがたい所（ルーフドレン，排水口，立上り，防水層末端等）の増しばりに用いる。	田島応用化工K.K.大阪営業所
E009	石綿ギルソイドルーフィング	石綿原紙を用いた最高級のルーフィング。表面にギルソナイト（天然アスファルト）などの粉末を散布してあるのが特徴。35kg 品，1m×21m，アスファルト浸透率95%以上。腐蝕や伸縮がなく，溶融アスファルトとの密着が良，理想的な防水主層となる。	田島応用化工K.K.大阪営業所
E010	石綿フエルト（三星印）	石綿原紙を用いた最高級のアスファルトフエルト。30kg 品，1m×42m，アスファルト浸透率 90%以上。腐蝕や伸縮のない理想的な防水骨材。JISS 8(防水工事)に規定された特殊フエルトには好適。	田島応用化工K.K.大阪営業所

E011	ウエテキシ—S	内外壁用シリコン防水剤。透明，浸透性。スプレイ吹付，ブラン塗共可能。1回の施工で永久効果，変色せず。	C. B. P. CO. LTD 英　国 東亜貿易K.K. 大阪市北区梅ヶ枝町（宇治電ビル） 361—2437
E012	ウォータイト A号 B号	B号は硬化促進増強防水剤。モルタルコンクリート用（液体）。ウオータイトA号はセメント混和防水剤（粉末）。その他合成樹脂セメント防水剤として「スーパーウォータイト」がある。	K.K.日本セメント防水剤製造所 大阪市東区船越町2—31　94—2626
E013	ABC コーキング	油性コーキング剤。弾力性を失なわず，粘着力に優れ，体積変化の少い廉価なコーキング剤。	K.K.エービーシー商会大阪出張所 大阪市西区京町堀1—126（京町会館ビル） 443—0731
E014	AR 防水剤 （樹脂防水）	アクリルを主成分とした合成ラテックス。施工簡易，耐酸，耐アルカリ，接着性強大。	旭化成工業K.K. 大阪市北区堂島浜通1—25（新大ビル） 361—1291 アスニュー工業K.K. 大阪市南区鰻谷仲之町47 277—2013,6410
E015	S.K. ポリシート	ポリエチレンシートに特殊加工したルーフィング。1m×20m。強度，耐久力強大。	三幸工業K.K. 東　京 高山工業K.K.大阪営業所 大阪市北区老松町（昭栄ビル1階） 341—9015
E016	N.R.C アルハンプルーフィング	純度99.7%以上，厚み 0.13㎜ のアルミ箔に合成繊維ビニハンプを合成樹脂とマスファルトを混合して製造した特殊な接着剤をもって貼り合せ，更にその表面にアスファルトを被覆して製造した屋根材料。	日本瀝青工業K.K. 本　社　東京都中央区八重州7—3—4 代271—6781 大阪支店　大阪市北区富田町40 代361—5496 名古屋営業所　名古屋市東区矢田町10—41 71—8946
E017	N.R.C カールカッパー	厚み 0.06㎜ の銅箔に合成繊維ビニハンプを合成樹脂とアスファイルトとを混合して製造した特殊な接着剤をもって貼り合せ，更にその裏面にアスファルトを被覆して製造された屋根材料。	日本瀝青工業K.K.
E018	N.R.C 砂付ビニハンプルーフィング	N.R.Cビニハンプルーフイングの表面に，大磯砂を一面に輾着せしめた耐腐蝕性，耐強性に特に優れた屋根材料。	日本瀝青工業K.K.
E019	N.R.C ハイヂングライニング	エポキシ樹脂を主材とした耐薬品性のライニング工法で，耐酸，耐アルカリ，耐油性に特に優れている。	日本瀝青工業K.K.
E020	N.R.C ハイラック防水	エマルジョンタイプの合成ゴムを主材とし，これに促進材充塡材等を加へ施工に適するよう，あらかじめ工場加工されたものをメッシュを押入しライニング工法に依って施工される防水材。	日本瀝青工業K.K.
E021	N.R.C ビニハンプルーフィング N.R.C ビニハンプフエルト	合成繊維ビニロン帆布を原反として，これに純良なアスファルトを浸透，あるいは被覆して製造された高級な防水材料。	日本瀝青工業K.K.
E022	N.R.C ビニゾールナッシュ（1号品，2号品の2種）	合成繊維中で最も高熱に耐え，かつ強靭なビニロン糸を選び，これに適当な荒目に織った粗布にアスファルトを加工したもの。アスファルトの物理的な欠陥を補い，かつ防水層に強い引張力を与える骨材。	日本瀝青工業K.K.
E023	N.R.C メタロンパーマネント	合成繊維ビニロン布ルーフィング2層の中間に金属箔をメタラクトしたものをサンドしたコンビネーションタイプのルーフィングの表面に大磯砂を輾着せしめたパーマネント状の防水材料。	日本瀝青工業K.K.
E024	N.R.C メタロンルーフィング	合成繊維ビニロン布ルーフイング2層の中間に金属箔をメタライトしたものをサンドしたコンビネーションタイプのルーフイング。	日本瀝青工業K.K.

E025	N.R.C ラバイドリューム	エマルジョンタイプの合成ゴムを結合材として，硬化剤及充塡材を加え，施工される弾力性のある耐磨耗性の高級床材。	日本瀝青工業K.K. 東京都中央区八重州1—3—4　271—6781
E026	N.R.C レキセリューム	弾力に富むカラーコンパウンドを主材として，鉱石粉その他補強材を加え，加熱混合された合材を現場施工で仕上げる床材。	日本瀝青工業K.K.
E027	エバーシール	アルキット糸灰色コーキング材で，JIS A-5751合格。酸，アルカリに強く，充塡後硬化せず，収縮は極めて少い。冬用，夏用の2種有り。	昭和化工K.K.大阪営業所 大阪市北区梅田町27（産経ビル昭和石油K.K.内）　312—2230
E028	エバーゾール	アスファルト石油系溶剤を混合し，特殊剝離，防水剤を添加したアスファルトプライマー。黒色液体。アスファルト防水下地塗用。	昭和化工K.K.大阪営業所
E029	エバータイト	シリコン石油系の特殊溶剤にて3％～7％に溶解したもので，無色液体。対紫外化学薬品に強く撥水性ア久止め耐久性に富んでいる。	昭和化工K.K.大阪営業所
E030	エバーブライト	アルミ箔ルーフィング。	大島応用化学工業K.K. 大阪市城東区野江東之町4—104　931—7071
E031	エバーブライト	アルミ箔ルーフィング。屋根荷重が著しく減じ，防水断熱材に最適。	大島応用化学工業K.K.
E032	エバレヂンE#100	コーキング用，防水層軟皮膜用・乳白色エマルジョン合成樹脂液。これを刷毛塗りすることによりコンクリートとモルタルの接着良好にしかつ防水性を高める。	K.K.エバレヂン工業所 大阪市北区鳴尾町10　341—6260
E033	エバレヂンE#900	急結補修用。塩化カルシウム系の急結剤。	K.K.エバレヂン工業所
E034	エバレヂン EX701	ネオプレン系合成ゴムとフェノール樹脂，特殊無機充塡剤を主体とした溶液型防水剤。耐候性，耐水性，耐老化等に優れ，特に耐低温性に対してはマイナス 40°Cまでにも耐えうる。	K.K.エバレヂン工業所
E035	エバレヂン EXB	ポリサルファイドポリマーを基材とした二液の高分子加流ゴム。エキスパンション充塡。メタルサッシュ内部のパネル空隙や接合部の充塡等に使用。	K.K.エバレヂン工業所
E036	エバレヂン EP 剤	特殊加工エポキシ樹脂。耐水性，耐老化性，耐寒性耐酸，耐アルカリ，耐薬品性を兼ねそえた画期的な防水剤。接着性強く，屋上，地下の内防水として最高の性能を有す。	K.K.エバレヂン工業所
E037	エバレヂンK#900	急結補修用。珪酸ソーダ系の急結剤で，迅速なる急結作用を持つ。地下，その他の漏水箇所の急結補修に使用。	K.K.エバレヂン工業所
E038	エバレヂンP#600	ポリプロピレンのエマルジョンとして撥水性があり，主として壁面の防水に用いる。	K.K.エバレヂン工業所
E039	エマル防水セメント	セメントの各微粒子に防水性物質を均等に被覆したもの。	K.K.明研化学工業所 大阪市東区淡路町2—53　203—0603
E040	エラスタイト	アスファルト伸縮目地用材。	大同化学工業K.K. 東京都千代田区神田鎌倉河岸　25—9591
E041	小野田 CX-A	セメント配合用合成ゴムラテックス乳液（アクリロニトリル，ブタジェン系）。接着力強靱，耐摩耗性大，耐油性特にすぐれる。防水完全，弾性に富み収縮少なく，耐候性，防滑性大。	日本ユニロンK.K.大阪事務所 大阪市北区梅田町2（第一生命ビル6F） 312—0809　361—1261

E042	小野田 CX-B	セメント配合用合成ゴムラテックス乳液（スチレン，ブタジェン系）。接着力強靱，耐摩耗性大，弾性に富む，防水完全。収縮は少なく，耐候性にすぐれる。防滑性，耐油，耐薬品性あり。	日本ユニロンK.K.大阪事務所
E043	小野田ハイトップ	合成ゴム系カラーペイント。高度の耐摩耗性。不退色。耐薬品にすぐれる。美装，防水，防塵に最適。	日本ユニロンK.K.大阪事務所
E044	温室用ゴムパテ	合成ゴム，顔料。直射日光下や酷寒等の耐候性に富む	テイパ化工K.K. 大阪市東淀川区下新庄町2—263 381—1118,5509
E045	ギルソイド ルーフイング	表面の粉末が普通のルーフイングと異なり，ギルソナイド粉（天然アスファルト）などを用いているので，溶融アスファルトとの溶着が完全になり理想的な防水層を作る。防水工事専用品 1m×21m 30kg 品，40kg 品。35kg 品は西アス協組専用品。	田島応用化工K.K.大阪営業所 大阪市西区京町堀上通1—14 441—5951～8
E046	強力ギルソイト	原反は合成繊維を主とする不織布状で，芯部に合成繊維の糸が縦横に交叉して補強してある柔軟な布状の基材に，特殊なアスファルトコンパウンドを浸透させており，表面には溶融アスファルトに極めて密着のよいギルソナイト粉を附着させている。伸び率が極めて大きく下地の亀裂や動きに順応し，腐らなく，相当温度が下っても裂けにくく，ねばりがある。幅 1m，長さ 21m，重量 30kg。西アス協組専用品。	田島応用化工K.K.大阪営業所
E047	グラスロン パーマプライ	無アルカリ長繊維ガラスをマット状にし，特殊アスファルトで加工したルーフィング。 1m×30m=1R/L 耐久力大。	旭ファイバーグラスK.K. 東京，大阪，名古屋 高山工業K.K.大阪営業所 大阪市北区老松町（昭栄ビル1階） 341—9015
E048	グレインコート	コーキング材。ポリプテン系低分子及高分子物，アルキッド樹脂，顔料。JIS A 5751—1961（合格品）。非硬化性（表面非粘着）。	テイパ化工K.K. 大阪市東淀川区下新庄町2—263 381—1118,5509
E049	GOLEX, P	合成樹脂，合成ゴム，合成乾性油を基材として作製されたコーキング材で，耐久，耐亀裂性に富み，硬化，減量，収縮する事がなく，JIS A 5751試験に合格。	鐘淵紡績K.K. 大阪市都島区友淵町123 921—1231 日本ゴーレックス工業K.K. 大阪市西区靱本町2—118 531—7928
E050	ファインコーク	高性能樹脂数種を配合したコーキング材。耐酸，アルカリ性強く，金属など腐蝕させない。柔軟性，温度による粘度変化がきわめて少い。表面被膜から強靱，密着力が非常に大きい高性能充塡剤。	日本添加剤工業K.K. 大阪市西区土佐堀北通71—69（日々会館ビル内） 441—0162 石産商事K.K. 大阪市西区土佐堀通1—1（大同ビル8階） 443—7237
E051	GOLEX 合成樹脂防水 〔A〕〔B〕〔S〕工法	アクリル系合成樹脂エマルジョン GOLEX.EC を塗布乾燥して，防水膜を成生し，これをモルタル，又はシルバーで被覆する。各工法があり。軽量で耐久性に富む。	鐘淵紡績K.K. 日本ゴーレックス工業K.K. 大阪市西区靱本町2—118 531—7928
E052	GOLEX ベルシート防水 〔C〕〔M_1〕〔M_2〕 工法	ベルシートは Esso のブチルゴムを原料として作製されたもので，耐久性，耐亀裂性，耐熱，耐寒性に優れ，軽量建物の防水に最適。彩色，自由でモルタルで被覆することもできる。	鐘淵紡績K.K. 日本ゴーレックス工業K.K.
E053	コンプラスト-W	液状のセメント用不凍結剤。 —30°C 迄モルタル，コンクリート作業可能。圧縮強度 1.3 倍。	C. B. P 英　国 東亜貿易K.K. 大阪市北区梅ヶ枝町（宇治電ビル） 361—2437（代）
E054	コンベックス	粉末状のグラウト（流動性モルタル）混和剤。膨脹安定性。鋼鉄に無害。骨材板で強度コンクリートの1.25倍。	C. B. P 英　国 東亜貿易K.K.

E055	シラシール	揆水性シリコン系塗料。米国サーフェス・プロダクション会社製。	近畿建材工業K.K. 大阪市北区茶屋町33　371—3003
E056	シリコタイト	シリコン樹脂揆水塗料。GA5—シリコン樹脂，5％含有。18ℓ缶5,200円（モルタル塗面で25～30坪分）。壁面の揆水塗料であって，防水塗料ではない。したがって軽量ブロックのごときラフな面および水平面には効果がえられない。	日本特殊塗料K.K. K.K.エービーシー商会大阪出張所 大阪市京町堀通1—18（日新ビル） 441—0500,3915
E057	シリコーンゴムシール（DC.780）	シリコン基材としたシーリング材。HBS．TT 600227に合格。空気中の湿気により硬化するもので一液性カートリッジ式接着力及び柔軟性に優れ，—60°C＋180°C の範囲においてその特性が失われない。色はグレー等5色有り。	昭和化工K.K.大阪営業所 大阪市北区梅田町27（産経ビル昭和石油K.K.内） 312—2230
E058	シンケン	防水剤。	K.K.新興建材工業所 大阪市西区長堀南通1—2　541—5756
E059	スターコーキング 40	チオコール（ポリサルファイド）を主成分とする高級シーラントで，硬化後は永久的なゴム弾性を持ち，特に超高層用シール材として適用される。 Americen Standard Specification A116.1—1960 に合格する。	明星工業K.K. 大阪市西区土佐堀通1—18　441—6151（代）
E060	スターコーキング 20	ポリブテンを主成分とした油性コーキング材で特に耐候性，作業性にすぐれ，JIS A 5751—1961（建築用コーキング材）に合格する。	明星工業K.K.
E061	スターコート WP	合成樹脂，高級脂肪酸を主成分とする塗布用セメント防水材で，吸水率，透水率が極めて小さい防水材である。	明星工業K.K.
E062	砂付ルーフィング（三星印）	通称便利瓦といわれる屋根葺材ルーフィングに海砂，が圧着してあり，露出防水仕上げ材として使われる。石綿原紙を使用した石綿砂付ルーフイングは腐蝕や伸縮がなく最高級品である。規格，巾 10m　長 10.5m 35kg 品　40kg 品。	田島応用化工K.K.大阪営業所 大阪市西区京町堀1—74　441—5951
E063	ゲルカ	硅酸ゲルが主成分で，水溶性弱アルカリ液。JIS 合格品。コンクリート混入用とモルタル混入用とがある。（鉄筋に対し無影響）。工法には，普通工法，絶縁工法，寒冷地工法あり。	ゲルカ工業K.K. 大阪市西区江戸堀2—29 441—4828,7607 ゲルカ工業K.K.
E064	ソフトパテ	材質：ポリプテン，アルキッド樹脂，乾性油。規格：JIS．K 5671（AD 1950）（案）。特徴：アルミサッシ好適，弾力性あり。半硬化性。	テイパ化工K.K. 大阪市東淀川区下新庄町2—263 381—1118,5509
E065	耐酸スタンダードシール	アスファルトの特性を活用してこれに優良アスベスト繊維および耐酸性鉱物の粉末を混和し，主要原料の耐酸性を更に強化した，耐酸，耐水塗料である。	大島応用化学工業K.K. 大阪市城東区野江東之町4—104 931—7071
E066	タキロン レオパノールBA	ポリイソプチレンを主原料とするプラスチックシートで，コンクリートの亀裂に耐える弾力性，耐酸，耐アルカリ性に富み，シート間の継目も溶剤で溶接できるシート防水材である。1.0㎜，1.5㎜，2.0㎜ 厚の三種がある。	タキロン化学K.K. 大阪市東区北久太郎町2—45 261—3161,5691（代）
E067	チオコーク	ポリサルファクド系合成ゴムを主成分とするコーキング材。チオコーク #25。1セット 4.4kg で，10㎜角 25m 施工可能。硬化時に容積変化は殆んど無く，30°C～30°C 内では分解，流動，劣化現象は起らない。各耐性を持ち，接着力大。	K.K.エービーシー商会 大阪市西区京町堀1—121　443—0731

E068	TS セメント	TS セメントは特種の瀝青に数種の材料を混合し，石綿を骨材とした（コーキング剤）。附着性，気密性大で，亀裂剝離することなく，弾性を保持する。	アスニュー工業K.K. 大阪市南区鰻谷仲之町47 271—2013,6410
E069	DC 770	シリコーン撥水処理剤（溶剤，キシロール）。コンクリート，レンガ，シックイ，モルタル等にスプレーあるいは含浸し，表面の汚れ，アク，崩壊を防止すると共にペイント用のプライマーにもなる。耐アルカリ性非常に良好。アスファルト，石材等への接着力を改善する。（DC 771, DC 772 は水溶性）。	ダウ・コーニング・コーポレーション Dow Corning Corporation（米国） エ・ア・ブラウン・アクアァレンK.K. 大阪市東区今橋4—1　203—0191
E070	DC 780 ビルディング シーラント	一液性100％シリコーンゴムコーキング材（ポリエチカートリッジ入り，専用ガン使用）。指触乾燥20分，24時間後は伸び率400％完全弾性体となり，特にガラス，アルミには接着性非常に良好。カーテンウオール，サッシ等に最適。耐熱性200°C。耐用年数20年以上。色5種（白，灰，黒，黄土，透明）。	ダウ・コーニング・コーポレーション Dow Corning Corporation（米国） エ・ア・ブラウン・マクファレンK.K.
E071	テトロメッシュ	テトロンを網状に織ったものを用いてあるので耐腐蝕性が大。網状ルーフィングなどと同様のところに使用され，1号品（6kg，33m²）は建設省仕様書の「合成繊維主体としたもの」に合格し，2号品（12kg, 33m²）は同仕様書特殊ルーフ（2）に合格する。	田島応用化工K.K.大阪営業所
E072	TOKO（東興） アスベストス セメント	J.M Ready Mixed Asbestile の同等品で，J.M 製品と同じ材料および同じ製造法によって造られている。J.M石綿繊維と東亜アスファルト工業が精製した特殊アスファルトを主原料とし，混合精製した糊状の理想的ルーフ・パテ。黒色。	東興アスファルト工業K.K. 神奈川県川崎市藤崎町3—65 川崎3—3144,6173 K.K.東京興業貿易商会 大阪市西区立売堀北通1—30（丸栄ビル） 541—5201～6
E073	東興 No. 15 アスベスト フエルト	J.M 15 ポンド，アスベストス・ルーフィング・フエルト（米国保険協会仕様のAクラス合格品）の同等品で，我国では他に類を見ない高純度石綿原紙（石綿含有率97％）に耐候性，耐久性の優れた特殊アスファルトを含浸させたもの。一巻 91cm 巾，32,4m 長さのロールになっており，一巻で 30m² 分がある。	東興アスファルト工業K.K. K.K.東京興業貿易商会
E074	TOKO（東興） グレイパテ	J.M Asbestos Caulking Putty の同等品で，J.M 製品と同じ原料を使用し，同じ製造方法によって造った優秀コーキング材。J.M石綿繊維，特殊加工を施した植物油高分子樹脂および各種鉱物質の原料に溶剤を配合したコーキング。	東興アスファルト工業K.K. K.K.東京興業貿易商会
E075	東興スーパー アスファルト （TOKO） R-No. 170 R-No. 190 W-P	純度の高い天然アスファルトを主体として製造され，熔融点が高く，針入度が大きく，感温比が小さい。また種類は3種類あり，170番が我が国に一番適し，特に暑い地方には190番，地下防水には W-P が用いられる。いずれも J.M 社（米国ジョンス・マンヴイル社）のスペックに基いて製造されたもの。	東興アスファルト工業K.K. K.K.東京興業貿易商会
E076	トップシーラー	特殊なる合成ゴムと合成樹脂を主材料とし，耐候，耐老化剤を添加し完全加硫したゴム状シール材で，弾性（復元性）と塑性変形性および接着性を兼ね具え，完全に防水の役目を果す。	山内ゴム工業K.K. 大阪市生野区北生野5—30　717—1221
E077	ネオコーキング	乾性油変性アルキッド樹脂とポリブテンを展色材とし，カオリン等無機充填材を特殊配合したもの。耐候性，耐湿度変化，密着性，耐薬品性，柔軟性に富む。	三ツ星ベルトK.K. 神戸市長田区浜添通4—7　67—5071
E078	ネオシール N-B	不乾性パテ。	日本化成工業K.K. 大阪市西淀川区姫島町1771　471—3369

E079	ネオルーフィング	合成ゴム，イソプレン，イソブチレンポリマーを主材料とし，分子加硫を行ったもの。1.2m×20m。抗張力，伸率，引裂抵抗力，耐オゾン性，耐薬品性大。	三ツ星ベルトK.K. 高山工業K.K.大阪営業所 大阪市北区老松町2—19（昭栄ビル1階） 341—9015
E080	ネオ・ルーフィングシート防水	合成ゴム〝ブチルゴム〟を主原料とし，これに各種薬品を配合し特殊加硫したシートである。ネオルーフィングN（着色用），ネオルーフィングS（黒色）耐酸用，その他あり。躯体が割れても漏水しない。冷工法である。耐候性耐薬品性に富む。	三ツ星ベルトK.K. 神戸市長田区浜添通4—7　67—5071
E081	ハイドロシール	アスファルト系。アスベスト補強コーキングコンパンド。	フイバーボードペーパープロダクト社　米国 近畿建材工業K.K. 大阪市北区茶屋町33　302—8970
E082	ピコペール エマルジョン	ピコペール・エマルジョンは，ピコペール樹脂を乳化して製造した，水中油型のエマルジョン。これは，コンクリートの養生剤として使われ，耐水性，耐アルカリ性，耐湿性を向上させる。種類は，A，C，Nシリーズがある。	エッソ・スタンダード石油K.K. 大阪市南区塩町通り4—18　261—7655
E083	ピコペール 70,100 S	ピコペールは石油を高温で分解して得られる不飽和炭化水素を重合して製造された淡黄色の熱可ソ性の樹脂である。特に撥水性，粘着性，接着性，耐紫外線性にすぐれ，カラーアスファルト，コンクリート養生剤としてよく使用される。	エッソ・スタンダード石油K.K.
E084	ビスター B	特殊化学成分配合の防水剤を分散剤をもって乳化した水性エマルジョン。その他ビスターA（油性の壁面防水塗料）がある。	K.K.明研化学工業所 大阪市東区淡路町2—53　203—0603
E085	ビニロンタイト ルーフィング	ビニロン帆布を芯材とし，アスファルトを浸透し，ルーフィングとしたもの。0.92m×22.0m。耐抗張力大，老化腐朽に耐える。	高山工業K.K.大阪営業所 大阪市北区老松町2—19（昭栄ビル1階） 341—9015
E086	ビーバーシール	アスファルトベースのコーキング材。防水用各種用途向。伸縮目地充塡用。	高山工業K.K.大阪営業所
E087	ヴアルカテックス	在米A・Cホーン社製のコーキング材。戦後国内コーキング材はヴアルカテックスを到達目標とした。世界最大の施工実績をもつ。	K.K.エービーシー商会 大阪市西区京町堀1—126　443—0731
E088	フジシート	アスファルトゴムを溶解混合した黒色板状のもので，U字フリューム管用目地材。シールド工法のセグメントジョイントエキスパンションに使用する。特殊防水パッキング材。	昭和化工K.K.大阪営業所 大阪市北区梅田町27（産経ビル昭和石油K.K.内）　312—2230
E089	フジシール	アスファルトに合成ゴム，天然ゴムを特殊操作により触接分解剤のもとに，加熱溶融し，均一にゴム化した黒色の特殊コンパントである。弾性，附着性，耐水性に優れている。	昭和化工K.K.大阪営業所
E090	フジタイト	強靱良質な繊維を原料としたテックスにアスファルトを溶融含侵せしめた繊維目地板である。	昭和化工K.K.大阪営業所
E091	プロラピン	セメント重量の2％混和，100％防水。粉末状。圧縮強度普通コンクリートの1.18倍。陸屋根防水に最適。	C. B. P　英国 東亜貿易K.K. 大阪市北区梅ヶ枝町（宇治電ビル） 361—2437（代）
E092	分散剤オーロン (RMC) (PC)	酢酸ビニールとメタアクリル樹脂を共重合した液状極淡黄色透明。セメント湿潤分散を完全にする。強度，増進，耐薬品性，作業性を良好にする。スランプの低下が少なく，ブリーヂングが起らない。セメントペーストのなじみを良くして分離が起らない。	日本オーロンK.K. 東京都中央区日本橋通り3—1（新日本橋ビル4階）　271—2501～3 石産商事K.K. 大阪市西区土佐堀通り1—1（大同ビル8階）　443—7231

E093	ペンギン	塩化カルシューム系。完全急結剤。	近畿建材工業K.K. 大阪市北区茶屋町33 371—3003　302—8970
E094	防水剤オーロン（WP）	酢酸ビニールとメタアクリル樹脂を共重合した液状極淡黄色透明。セメント湿潤分散および防水性，モルタル亀裂防止，強度増進，耐候性。特殊な養生を必要としない。耐薬品性，下地防水接着工事用として最適。る。	日本オーロンK.K. 東京都中央区日本橋通3—1（新日本橋ビル4階）　271—2501～3 石産商事K.K. 大阪市西区土佐堀通1—1（大同ビル8階）　443—7231
E095	ボニーシーラー	ウレタン系合成樹脂および硬化剤（2液性）。アメリカ規格を標準。ゴム収硬化にして，長期弾力性，接着性持続。	テイパ化工K.K. 大阪市東淀川区下新庄町2—263 381—1118,5509
E096	マルケイ・アスファルトブロック	規格：120×240　180×180　240×240　300×300　厚さ 20㎜　以上各種あり。耐摩耗，耐薬品，適度の弾性，保音，防音，防湿，防火性に秀れ美観上各種カラーブロックがある。	アスニュー工業K.K. 大阪市南区鰻谷仲之町47 271—2013,6410
E097	Ⓢ印アスファルトコンパウンド 1号	耐候性および密着性大。軟火点100℃ 以上，針入度20—30。伸度 2.0 以上。	日新工業K.K.大阪支店 大阪市西区新町北通1—18 531—5281～3
E098	Ⓢ印アスファルトコンパウンド 2号	耐候性および密着性大。軟火点 85℃ 以上，針入度20—30。伸度 3.5 以上。	日新工業K.K.大阪支店
E099	Ⓢ印アスベストウエルドルーフイング 35K 40K	原紙はアスベストフエルト同様で，強靱で特に耐火性，耐候性，耐腐蝕性に秀れ，高温高湿の場所において吸水伸縮が少なく強靱な骨材となり，長年月の風雨に耐え老化性も少く，耐久力は動植物繊維を主とした原紙の遠く及ばぬ所。これにイルミナイト鉱粒被覆仕上げをしたものである。1m×21m	日新工業K.K.大阪支店
E100	Ⓢ印アスベストフエルト 30kg	原紙は輸入長繊維のアスベストが主なる材料で，強靱で特に耐火性，耐熱性，耐腐蝕性に秀れ，高温高湿の場所において吸水伸縮が少くない。1m×42m	日新工業K.K.大阪支店
E101	Ⓢ印アスベストルーフイング 30kg 35kg	原紙はアスベストフエルト同様で，強靱で特に耐火性，耐腐蝕性に秀れ，高温高湿の場所において吸水伸縮が少く強靱な骨材となり，長年月の風雨に耐え老化性も少くない。1m×21m	日新工業K.K.大阪支店
E102	Ⓢ印アルマックルーフィング	表面のアルミニュームフオイルは高純度で安定し外観は美しく腐蝕せず太陽光線の熱線を強く反射，耐熱性で灼けず下層を保護する。完全防水の軽量材であり，裏面補強材として強靱な合成繊維ビニロンを使用してある。1m×42m	日新工業K.K.大阪支店
E103	Ⓢ印エアーフリーフエルト 26K 30K	穴明きフエルトで防水層の一部に使用される。1m×21m	日新工業K.K.大阪支店
E104	Ⓢ印カラーアスファルト	耐候性大，耐磨耗性有り。チョコレート色	日新工業K.K.大阪支店
E105	Ⓢ印シグマート L	耐候性大，軟火点 80℃ 以上。針入度25±5，伸度3以上。	日新工業K.K.大阪支店
E106	Ⓢ印シグマート S	耐候性大，伸度2以上。軟火点 95℃ 以上，針入度20±5。	日新工業K.K.大阪支店

E107	Ⓢ印ニチロン メッシュ	ビニロン布の網状（開目メッシュ）織布をアスファルトを滲透処理したものでその強い抗張力と柔軟を取扱い易い性質を利し，防水層補強骨材である。	日新工業K.K.大阪支店 大阪市西区新町北通1—18　531—5281～3
E108	Ⓢ印ノーコルー フィング	一般ルーフィングと異り屢々防水層貼付施工時，密着の障害となる表面撒布鉱石粉が全然附着しない。片面にギルソナイトが薄く塗装されているので，溶融アスファルトの熱により同時に溶融し，貼り合せを容易にして密着はよい。1m×21m	日新工業K.K.大阪支店
E109	Ⓢ印ビニロン 砂付ルーフィング 40kg	砂付ビニロンルーフィングはシャーレー屋根に施工すると単層貼りで強力な屋根防水が可能である。 92cm×11m	日新工業K.K.大阪支店
E110	Ⓢ印ビニロン ルーフィング 40kg	平織のビニロン布にアスファルトの滲透塗装処理を施し腐らない強い柔軟な屈曲性の良い防水層補強骨材として理想的なルーフィングである。92cm×22m	日新工業K.K.大阪支店
E111	Ⓢ印ペープシール A　B　C	低温弾力性及耐油性及び密着性大。耐寒 10℃ 合格。軟火点 A—70℃，B—62℃，C—61℃。 20kg。段ボール箱詰。	日新工業K.K.大阪支店
E112	Ⓢ印ヘンプ メッシュ	大麻繊維の網状（開目メッシュ）織布をアスファルト滲透処理したものでその強い抗張力と柔軟を取扱い易い性質を利し，防水層補強骨材である。92cm×36.5m	日新工業K.K.大阪支店
E113	Ⓢ印メルタン キャップシート 40kg	メルタンルーフィングの姉妹品で，メルタンルーフィングが開目織布を芯材とするに反し，帆布を芯材とした製品で片面を砂付とし専ら防水層の最上層のキャップシートとして使用する。0.92m×11m	日新工業K.K.大阪支店
E114	Ⓢ印メルタン コンパウンド	低温伸度，耐候性及び密着性大。軟火点 90℃ 以上，針入度 15—25。伸度 3.0 以上。	日新工業K.K.大阪支店
E115	Ⓢ印メルタン コンパウンド	低温弾力性，耐候性及び密着性大。軟火点 95℃ 以上，針入度25—40，伸度5以上，耐寒 −50C 合格。	日新工業K.K.大阪支店
E116	Ⓢ印メルタン ルーフイング 35kg	合成繊維の開目織布を芯材としてこれにメルタンコンパウンドを浸透及び気密的に目潰し装装を行い約3㎜の一定の厚さとしイルミナイト鉱粒被覆仕上げしたものである。0.92m×11m	日新工業K.K.大阪支店
E117	Ⓢ印ロックコート	タール系塗料耐酸アルカリー性密着性大。	日新工業K.K.大阪支店
E118	三星アルミン	高純度のアルミ箔と高級石綿ルーフィングを貼り合せた防水屋根材で耐火性表面のアルミ金属により輻射熱を90%以上反射し，熱絶縁に優れている。又軽量であり，露出アスファルト防水のキャップシートとして体育館等の防水に適している（巾 1m×長10m）。	田島応用化工K.K.大阪営業所 大阪市西区京町堀1—74　441—5951
E119	三星シングル	厚手の彩色砂付ルーフィングを長方形（91cm×30cm）にカットしたもので，防水層最上層の仕上げ材。一般住宅の屋根葺材に用いる。色は白，赤，緑，海砂の4種である。	田島応用化工K.K.大阪営業所
E120	三星 P.I.B シート	PIB シートの基材は高分子ポリイソブチレンラバーで，分子内に不飽和結合を持たないため酸素や紫外線に対して大きな抵抗性を有し，冷工法にて簡易に防水施工ができる。厚1.0㎜ 巾1.0m 長10m。強力ギルソイドを裏打してある。厚1.5㎜ものもある。	田島応用化工K.K.大阪営業所

E121	三星印 ルーフイング類	羊毛，木綿，故紙を原料に折造した厚紙をアスファルト加工したもの。アスファルト浸透率 140～150 %以上，ルーフィングでは 1m×21m 17kg 品以上各種あり，フェルトでは 1m×42m 17kg 品以上各種ある。	田島応用化工K.K.大阪営業所 大阪市西区京町堀1—74 441—5951
E122	メタリヤン メッシュ	銅線 #38 に綿糸を2本対方向より被覆アスファルトを浸透した網状ルーフィング。1m×30m 建設省指定特殊ルーフィング。防水層補強用。	高山工業K.K.大阪営業所 大阪市北区老松町2—19（昭栄ビル） 341—9015
E123	モーランコート	特殊合成ゴムの溶液型防水材で，あらゆる下地に塗布可能。Under Coat 用と Top Coat 用とあり，Top Coat 用は，色彩に富み，環境にマッチする採色を選ぶことができる。	K.K.エービーシー商会 大阪市西区京町堀1—126 443—0731
E124	有孔フエルト	アスファルトフェルトの全面に虫ピン頭大ほどの穴を 1.2cm 間隔にあけてあるもの。下地コンクリートの残湿が溶融アスファルトで急激に誘出されるので，これを発散させるためのもの。密着防水工法の最下層に用いる。1m×42m，30kg 品。	田島応用化工K.K.大阪営業所
E125	ユニシール	ポリサルファイド系シーリング剤。永久的にゴム弾性体であり，接着力弾靱。耐老化性，耐油，耐溶剤，耐薬品性にすぐれ，耐熱性，耐寒性大にして電気絶縁性良好である。	日本ユニロンK.K.大阪事務所 大阪市北区梅田町2（第一生命ビル6F） 312—0809 361—1261 小野田セメント大阪支店内
E126	ユニロン コーキング	油性コーキング材。柔軟性，弾力性を長期に維持する。強靱にして薄い表面被膜を形成し，密着力が大。耐酸，耐アルカリ性及び保油性，耐候性にすぐれ，作業性がよく，金属を腐蝕させない。	日本ユニロンK.K.大阪事務所
E127	ユニロン・シルバーシート防水	表面シルバー（アルミ泊）加工，塩化ビニールシート防水。（線貼工法）。軽量にして耐候性，耐老化性にすぐれる。伸縮性大にして完全な防水ができる。責任施工。	日本ユニロンK.K.大阪事務所
E128	ユニロン PVC シート防水	塩化ビニールシート防水。（絶縁工法）。軽量にして耐老化性，耐候性にすぐれる。伸縮性大にして完全な防水ができる。（シート厚 0.8㎜）責任施工。	日本ユニロンK.K.大阪事務所
E129	ユニロン防水剤	合成樹脂系防水剤。耐水，耐湿にすぐれている。接着力強靱，耐摩耗性頗る大。耐候性良く軽量，防蝕力あり。各種構造物に適応した施工法が確立されている。	日本ユニロンK.K.大阪事務所
E130	ライオン印 ヘッシャンタイト	麻布にアスファルト（ストレートおよびブロン）を加工し，鉱物性粉末を撒分したもの。 原布 巾 長 面積 248g 1.09m 30m 32.7m² 340g 1.09m 30m 32.7m²	K.K.工盛社 大阪市城東区西鴫野6—43 962—1288
E131	ライオン印 ヘッシャン OSテープ	麻布の片面のみT液を配合したグロンアスファルトをもって加工したもので，片面が原布そのままであるからパイプの保温，保冷，防露，防錆などに適する。巾 8cm，10cm，長 15m，15m，その他希望寸法。	K.K.工盛社
E132	ライオン印 ミネラル ルーフイング	ルーフィング原紙にアスファルト（スレートおよびブロン）を加工し，これに鉱物性漲青物の粉末を撒布したもの。	K.K.工盛社

E133	ラバータイト	コンクリート伸縮目地板。	ライトラバー化学工業K.K. 大阪市天王寺区石ケ辻34　771—0450
E134	リトリン	コンクリート強化剤，耐酸アルカリ油脂，防塵，耐磨耗。水溶性粉末。既成のモルタル，コンクリートに処理。	C. B. P 英　　国 東亜貿易K.K. 大阪市北区梅ケ枝町（宇治電ビル） 361—2437（代）
E135	レフコート	水硬性アスファルトにて，火熱を要せず。鏝一つで下地面に接着でき，露出防水層を形成する防水材料。冷工式アスファルト防水工事。	大田化成K.K. 東京 高山工業K.K.大阪営業所 大阪市北区老松町2—19（昭栄ビル） 341—9015
E136	マサゴ ルーフイング	砂付ルーフィングは海砂等の粒砂を圧着したものだが，これはルーフィング表面にマサゴを圧着したもの。スレート下地等インシュレーション用に好適。30kg 品。	田島応用化工K.K.大阪営業所 大阪市西区京町堀1—74　441—5951
E137	三星コーキン	合成樹脂，合成ゴムにアスベスト軽質炭カル等の充塡剤を加えて混練りしたもの。22kg，5kg 缶入。1kg チェーブ入がある。 建築用コーキング材で JIS A—5751 に合格するもの。	田島応用化工K.K.大阪営業所
E138	ミネラ ルーフイング	普通のルーフィングの表面に撒布してある鉱物性粉末の代りにフライアッシュを用いたもの。20kg 品，25 kg 品あり。	田島応用化工K.K.大阪営業所

F 石工事用建築材料

	名称	材質規格特徴	製造業者・取扱業者
F001	赤坂大理石	紅縞・霞・黒・更紗・錦紋・鼠・赤など各種。モザイクの原料として壁体・床面などに用いられる。石材として大片をとることはできないが，染色の利くものもある。	岐阜県不破郡赤坂町
F002	アートマーブル	大理石の砕石を「カラーセメント」で各種の層に色分けして塗込み，1個のブロックとして，これを新たに切断して板材とした物。	矢橋大理石商店 大阪市東区高麗橋2—9　231—4257
F003	庵治石	黒雲母花崗岩。細粒，灰白色～黒味灰色，石英の量多く鉛色。花崗岩中最も堅硬緻密，耐久性，耐火力がある。関西の有名な加工材のみかげ。中目，小間目の2種がある。2級	香川県木田郡庵治村丸山，湯谷本
F004	稲田みかげ	角閃石黒雲母花崗岩。中粒，わが国産中最も白色。色調は均一。うすい大石は得易い。加工容易，石量豊富，運送便よし。1級	稲田石材商工業協同組合 茨城県西茨城郡稲田町
F005	浮金石	斑糲岩。中粒，黒色の地に白の斑点を有し，絹糸光沢を呈して美しい。最近大発展した石材，関西にも搬出する。特1～2級	福島県田村郡小野町黒石山
F006	AQ テラストン	御影石の砕石を種石とし，コンクリートを加圧成形した人造御影石。普通人造大理石等に比べて耐候性，耐磨耗性，曲げ強度に優れ，屋外舗装等に適する。	西川テラストーンK.K. 日本カラーストンK.K. 東京都港区青山南町6—65　401—5654
F007	大島みかげ	黒雲母花崗岩。中粒，灰白色，径1.5～3cmの黒斑を含有。最大寸法90×90×36cm程度。1級	愛媛県越智郡宮窪町，弓削町，吉海町
F008	大部みかげ （小豆島みかげ）	黒雲母花崗岩。中粒～粗粒，淡灰色，長石は白，淡青または淡紅色。2級	香川県小豆郡大部村小部，瀬山
F009	大谷石	緑色凝灰岩。一般に有孔質で色は白，淡灰，灰緑色。軟質で採掘，加工ともに容易。角材としてかなりの大材が得られる。1～2級	栃木県宇都宮市大谷町　日下町
F010	折壁みかげ	閃緑岩。濃灰色の地に角閃石の斑点があり，やや一定の方向に排列する。わが国最大産地。2m程度の長材も得られる。	岩手県東磐井郡折壁村浜横沢八幡沖
F011	霞大理石	多少の不純物を含み，灰白色を呈する。粗粒，方解石の結晶径7mm，外観美しくなく汚染し易い。長材3M余。	福島県田村郡大越町　滝根町
F012	北木みかげ	黒雲母花崗岩。中粒～粗粒，岩石は概ね灰白色，長石は白色およびやや黄色の2種，石英に淡灰色および淡紫色の2種，概して美しい，わが国最優良のみかげ石産額も大。1級	岡山県小田郡北木島町
F013	倉橋石	黒雲母花崗岩。中粒，淡褐色，多少角閃石を含む。長石はやや淡紅色を帯びよく調和した色彩。変色し易い。加工平易。1級	広島県安芸郡倉橋町
F014	小松石	角閃黒雲母花崗岩。粗粒，長石の結晶大。白色～淡黄色，淡紅色の正長石を含むことがある。湖岸で搬出に便。3級	滋賀県滋賀郡小松村鵜川　木戸村

F015	3K ガーニツト テラゾー	硬度7°の銘石柘榴石を主原料とする。用途は一般テラゾーと同じ。耐熱，耐薬品，耐水，耐磨耗。美術化粧材一般テラゾーに見られぬ種々の色彩及び模様が可能で寸法，役物自由。	金鋼建材工業K.K. 東京都港区芝西久保巴町84　431—2079
F016	山陽淡青霰大理石	純白色，粒度約1mm寄木細工構造を有し，新鮮なものは堅硬で大材が得られる。薄藍青色，半透明の美しいものがある。変色する欠点がある。	岡山県川上郡富家村数野瀬
F017	縞大理石	白色の方解石中に帯状の緑泥石，角閃石，緑簾石からなる鼠色の縞がある。緻密，板状に容易に剝げる。長材3M余。	茨城県多賀郡多賀町
F018	白水晶・赤水晶	黒雲母花崗岩。中粒～粗粒，岩石は概ね灰白色，長石は白色およびやや黄色の2種，石英に淡灰色および淡紫色の2種。概して美。白水晶1級，赤水晶2級。	岡山県小田郡白石島村　神島外町　真鍋島
F019	笏谷石	緑色凝灰岩。灰および微粒の浮石破片を含有。緻密均質，淡緑色ないし淡灰色，美しい。硬質2級。	福井県福井市笏谷
F020	蛇紋石	蛇紋岩および方解岩よりなるいわゆる蛇灰岩。やや粗。黒色，緑色，白色の各部相混じ，琢磨すれば光沢を放ち美しい。「蛇紋」「貴蛇紋」「青葉」「黒三」などの区別がある。	埼玉県秩父郡国神村，横川村，三沢村
F021	セラストン	種石として陶砂を使用した凝石ブロック。一見テラゾーと変りないが，風化の恐れがなく，外装に適する。	K.K.矢橋大理石商店 大阪市東区高麗橋2—9　231—4257
F022	仙台石 （稲井石）	砂質粘板岩。灰白色，やや緻密，大規模な板状に割れる。碑石として用いられてきたが，張石用，屋根葺材として用いられる。	宮城県牡鹿郡稲井村井内
F023	高島石	黒雲母花崗岩。普通みかげ。白水晶とよばれる北木みかげに似たものもあるが，茶褐色の「高島錆石」が建築用として多く用いられている。埋蔵量大。	岡山県小田郡神島外町大字高島美出
F024	多胡石	砂岩。粗粒，淡紅色，堅硬。加工容易，乾燥すれば硬化する。耐久性に富むが下部は色を変じ耐久性を減ずる。軟質1級。	群馬県多野郡多胡村東谷
F025	テツセラ	大理石を小さく，規定寸法に割り，その割肌面を表面に出して化粧とする。壁用。	K.K.矢橋大理石商店
F026	鉄平石	両輝石安山岩。黒灰色～黒色，板状節理を有す。産地として青森・山形・長野の3ヶ所がある。	長野県南佐久郡大日向村
F027	天然スレート	粘板岩。黒色，堅硬であるが，岩石中に割目多く，大片を得難い。耐火，耐寒性あり。屋根葺材として JIS-AS 102 がある。	宮城県宮米郡登米町北沢
F028	徳山みかげ （黒髪石）	黒雲母花崗岩。中粒，色やや黒い，富田産のものは淡紅色長石を含む。石量豊富。機械化採石により大材の採取可能。2級	山口県徳山市黒髪島・蛙島・仙島
F029	土佐更紗大理石	加茂更紗大理石の角礫からなるもののほか，紅縞・渓流・睦の各大理石がある。	高知県香美郡野市町
F030	ドレストン テラゾー 〃　ブロック	気泡性コンクリートと軽石とを原材料としたもの。耐火性は JIS の一級加熱試験に合格。	石田建材工業K.K. 東京都港区芝田村町4—6　431—1984
F031	鍋　石 （三春石・牡丹石）	斑糲岩。中粒，黒色の地に白の斑点を有し，絹色光沢を呈し美しい。わが国最美のもの。採掘済み。特1級	福島県田村郡三春町
F032	ニュートン	「テラゾー」の一種で特に種石として150㎜～200㎜の大材を使用した物。その他一般テラゾーと同じ。	光徳大理石K.K. 京都府乙訓郡向日町植野下川原1 92—2137

F033	白寒水石	結晶質の大理石，小粒で白色。わが国最古の有名な大理石。長材 3.5M～4M。	茨城県久慈郡世矢村真弓山
F034	白・薄雲大理石	微粒～細粒で結晶質粒子はほとんど均一，層理不明，均質。純白色～灰色～薄雲。紫雲・黄更紗・白鷹等がある。	山口県美禰郡秋吉村，共和村
F035	常陸小みかげ（真壁みかげ）	黒雲母花崗岩。細粒～中粒，胡麻塩色，黒斑，黒帯を有することがある。小みかげの産地として有力なもの。1級	茨城県真壁郡真壁町
F036	ビニオカテラゾー	各種自然石を「ビニール系プラスチックセメント」で固型したテラゾーで，従来のテラゾーに比べて耐熱，耐水，耐磨耗性に優れ一般的使用の他，種石によっては化学薬品工場等にも使用可能。「ブロック」もある。	ビニオカ販売工事K．K． 大阪市南区日本橋筋2—25　641—5471
F037	福田石	黒雲母花崗岩。中粒，粒度一定，淡灰色，石質は2流。錆疵の存否により1～3等品。	香川県小豆郡福田村鼻切尻
F038	富国石	型枠中に圧縮したモルタルの中に天然石の砕石を特殊方法で更に圧縮，突固め適当な表面仕上をした物。天然石に酷似し，任意の形状で複雑な物が製作可能。	三機工業K．K． 東京都千代田区有楽町1—10（三信ビル） 591—5251
F039	ポーラストーン	火山礫をセメントで粗に固めボード状とした物。特に化粧材として仕上げた物をアコーストーンという。鋸引き，釘打ち可能。厚さ 1.5～3cm，30～45cm 角。	石田建材工業K．K． 東京都港区芝田村町4—6　431—1984
F040	ポリストン	熱硬化性樹脂で炭酸カルシウム，砂，砂利または砂鉄等を硬化成形したもの。表面が光沢を有し，着色成形自由，加工容易。耐酸性あり。用途は巾木，腰板，便所スクリーン等。	西谷商事K．K． 大阪市西区南堀江通1—30　531—1501
F041	本小松・新小松	両輝石安山岩。やや緻密，灰色。俗に小松石という。そのうち本小松は緻密，硬質の1等品をいう。新小松は普通の安山岩である。特級。	神奈川県足柄下郡岩村
F042	本みかげ	黒雲母花崗岩。中粒，正長石は淡紅色，風化甚だしい。大材は採れないが，わが国で最も有名，最も高価な石材。採掘困難，加工も難かしい。現在ほとんど産出中止。特1級	兵庫県神戸市御影町
F043	松葉牡丹	斑糲岩。黒色，粗粒のもの，琢磨すれば光沢を発する。最近大発展した石材。関西にも搬出する。特2級	福島県相馬市山上
F044	万成石（竜王石）	角閃石黒雲母花崗岩。中粒～粗粒，淡紅色の長石，特に紅色の濃いものを龍王石という。石質は中硬。特2級	岡山県岡山市万成・矢板
F045	紅葉大理石	濃赤褐色で大なる斑紋がない。1等品。	静岡県島田市千葉山
F046	山口大理石	白大理石として薄雲・新薄雲・長州霞などがあり，また薄鼠色のものに白鷹石があって薄衣・千鳥・白陽などの市販名をもっている。その他，濃い焦茶色の霞石，種々の色の八重桜，大滝，オニックス，うずら，黒がすみなどがある。	山口県美弥市大嶺町青木ヶ原大久保
F047	龍山石	凝灰岩。青龍石・黄龍石・赤龍石などの区別がある。灰白，中硬，硬質1級。加工容易，耐久性あり，大材も得られる。	兵庫県高砂市伊保町宝殿地方
F048	リブストン	カーボランダム入り波型プレコンブロックで，摩擦抵抗性，衝撃強度，磨耗強度に優れ，吸水性がなく，カーボランダム特有のノンスリップ効果を持つ。駐車場斜路等に適する。	日本カラーストンK．K． 東京都港区赤坂青山南町6—44　401—5654

全国石材工業会関西支部会員

	一　般　名	業　者　名　（順不同）
	石材 テラゾー	旭大理石工作所 大阪市旭区大宮西之町5—6 951—4071（代表） 安藤大理石店 大阪市福島区上福島中1—60　451—5915 K．K．安藤大理石商店大阪出張所 大阪市北区与力町1—17　351—7358 大阪石材K．K． 布施市稲田662　楠根小学校前 781—2330，2662 岡田石材工業K．K．大阪出張所 大阪市西区本田町1—61　531—0029，5468 大塚石材工業所 尼崎市杭瀬松ノ本2　481—9119 関西大理石K．K． 大阪市北区北同心町2—32　351—8858～9 河内石材工業所 大阪府河内市鴻池766—1　781—1684 岐阜石材K．K． 大阪市福島区大開町3—28　461—2049 北原大理石店 京都市下京区七条石ケ坪　京都37—5465，5435 共栄テラゾー工業所 大阪市西淀川区竹島町1—13　471—2181 黒崎大理石工業所 大阪市東淀川区田川通6—27　301—0467 熊取谷石材店 大阪市旭区中宮町3—45　952—2738 光徳大理石K．K． 京都府乙訓郡向日町字植野下川原1 京都92—2137～8 K．K．清水大理石工場 大阪市福島区海老江下2—19　451—2105，4790 関ケ原石材K．K．大阪出張所 大阪市都島区都島本通6—41　921—1684 月星大理石工業所 大阪市都島区御幸町1—528　921—4841 浪速美石工業所 大阪市城東区今津北通　市バス停留所前 971—1764 K．K．中村建材工業所 大阪市西区本田町1—51　531—4720 日本テラゾー工業K．K． 大阪府河内市吉田町980　河内0209—2261～2 日本マーブル株式会社 大阪市住吉区万代東3—30　691—1324，0126 光石材工業所 大阪府河内市鴻池1084　781—3340 本間大理石有限会社 京都市中京区西之京中合町48　京都84—1166 K．K．矢橋大理石商店大阪出張所 大阪市東区高麗橋2—9（野村ビル） 231—4257

G タイル・テラコツタ工事用建築材料

	名　　称	材　質　規　格　特　徴	製造業者・取扱業者
G001	有田磁器タイル	磁器質，釉掛，生地共あり。規格各種。色柄，標準色10種程度の他，注文に応ずる。内外装カベ及び床用。	有田タイルＫＫ 佐賀県有田町201
G002	伊奈，カラコン釉掛モザイク	磁器質，釉掛，モザイク，タイル，40×40，50×50の２種。色10種類あり。主として外壁用。	伊奈製陶ＫＫ 愛知県常滑市扇面新田常滑 5—2700
G003	伊奈Ｓ番モザイク	磁器質，生地，モザイク，タイル，24×24角のみ。	伊奈製陶ＫＫ
G004	伊奈Ｍ番モザイク	磁器質，釉掛，モザイク，タイル，24×24角のみ。	伊奈製陶ＫＫ
G005	伊奈 GB タイル	炻器質，タイル，釉掛。小口，２丁掛の２種。色合，９種類。外装カベタイル。	伊奈製陶ＫＫ
G006	伊奈デヤータイル	磁器質釉掛。２丁掛，小口の２種。主として外装用。色合は標準色９色の他特注により各種可能。耐寒性あり。	伊奈製陶ＫＫ 大阪事務所 大阪市西区新町南通1—4　541—9317
G007	伊奈 TC タイル	炻器質，釉掛。小口，2丁掛の２種。色合9種類のみ。外装用。但し磁器タイル程耐候性なし。	伊奈製陶ＫＫ
G008	伊奈ホームタイル	半磁器質，釉掛，タイル，厚み 2.5mm の薄型タイル。薄型の特性を利用して，不整型の切片にし各種の絵柄を作り出すことができる。内装カベ用。	伊奈製陶ＫＫ
G009	伊奈 CP タイル	半磁器質，釉掛，絵付タイル。100　108角。内装カベタイル。	伊奈製陶ＫＫ
G010	イワキモザイカ	ガラス片による内外壁用化粧モザイクタイル。表面仕上に「スムースタイプ」と「テッセラタイプ」の２種あり。色多種あり。	岩城ガラスＫＫ 大阪市北区玉江町2—4　441—8364 伊奈製陶ＫＫ
G011	オーミタイル	炻器質，窯変タイル。	江化学陶器ＫＫ 滋賀県信楽町
G012	オーミトウバン	炻器質，釉掛。約600×600程度の大型タイル。色，柄共注文による。内装カベ及び床用。	近江化学陶器ＫＫ
G013	オーミ特殊ブロック	陶製ブロック。色合，寸法とも注文による。	近江化学陶器ＫＫ
G014	オーミレリーフ	炻器質，釉掛。各種のレリーフ用。全て注文生産による。	近江化学陶器ＫＫ
G015	カラコンモザイクタイル	磁器質，生地焼。50×50角以下各種。色合単色にて70種程度。内外装及び床用。	伊奈製陶ＫＫ
G016	クラウンタイル	半磁器質，釉掛，75角，100角，108角，３種。標準色10色の他特注により各色あり。内装カベ用。	上山製陶所 岐阜県多治見市上山町1—8 大阪出張所 大阪市西区阿波堀通1—34　531—2432
G017	クラッシックタイル	磁器質，窯変タイル。小口，２丁掛の２種類。色合，標準10種類。内外装カベ用。	井上タイルＫＫ 愛知県瀬戸市横山町108
G018	クラフトタイル	磁器質，釉掛。粗面。小口に限る。色合４種類に限る。外装カベ用。	岩尾磁器工業ＫＫ　佐賀県有田町駅前 大阪営業所 大阪市東区横堀4—5（ミツワビル） 251—1325
G019	クリスタルタイル	半磁器質，超硬質釉掛。108角。表面に特殊な波模様があり，釉が非常に硬質な点を特徴とする。内装カベ及び床用。	佐治タイルＫＫ 名古屋市北区山田西町3—106
G020	グリルブロック	陶器質，釉掛。規格２種類。格子状の化粧壁積用ブロック。色合４種類。他に格子のない壁体用ブロックあり。	日本タイルブロック製造ＫＫ 愛知県常滑市多屋

G021	クリンカータイル		K.K.田中製陶所 日本陶管ＫＫその他
G022	クリンカータイル	炻器質，タイル。床用。生地，釉掛の２種あり。原則的に180×180角。色柄各種あり。	日本陶管ＫＫ 愛知県刈谷市大正町4—60
G023	クリンタイル	床用防滑ブロック，モルタル，テラゾー，グラニット等による，クリンプレキャストの中に，硬質ゴムを埋込んだ物。300×300。階段，斜面，平面の３種あり。	佐度島金属ＫＫ 大阪市南区心斎橋筋1—36—1 271—0077
G024	サーモタイル	パーライト入多孔質焼結タイル，標準300角以下加工自由。色合５種類程度。断熱性，吸音性を特色とする。内装カベ用。	淡陶ＫＫ 兵庫県三原郡南淡町伊賀野
G025	鯱印タイル	半磁器質，釉掛，タイル，75角，100角，108角３種。標準色10種の他別注に応ずる。内装カベ用。	不二見焼タイルＫＫ 名古屋市昭和区広路町村北47
G026	集成モザイクタイル	3mm 厚程度の窯変タイルの小片を組合せて各種の絵柄を作る。いわゆるモザイクタイル。	ＫＫ泰山製陶所 京都市南区東九条河西町33
G027	真黒色タイル	炻器質タイル。110×110角，150×150角の２種。真黒色。床用タイル。	鈴村建陶社 愛知県常滑駅前
G028	スタイルトンモザイク（PD．PL）		第一タイルＫＫ 岐阜県多治見市虎渓山町
G029	セットイージイタイル	半磁器質，釉掛。75角，100角，108角，３種。300角程度にセットして施工を容易にした物。内装カベ用。	上山製陶所 岐阜県多治見市上山町1—8
G030	セラクロス	従来のセラスキンをビニールペーパーの上に吹付固着させた物。色柄，セラスキンに準ずる。内外装カベ用。	山本窯業化工ＫＫ 大阪市東淀川区西淡路町3—176 322—4851
G031	セラスキン	磁器の粉末を合成樹脂セメントと共に吹付した外壁用化粧材。色合各種あり。	山本窯業化工ＫＫ
G032	セラミックタペストリー	磁器質。表面に特別な粗面を持ち釉掛タイル。90×150１種に限る。色柄20種。内外壁用。	伊奈製陶ＫＫ 愛知県常滑市扇面新田　常滑 5—2700
G033	セラミックテッセラ	磁器質。粗面。小口のみ。色合９種類。内外装用。	伊奈製陶ＫＫ
G034	セラミックプレート	磁器質。大型タイル。300×300角まで各種。床及び外装用。釉掛，生地２種あり。	伊奈製陶ＫＫ
G035	セラミックブロック	炻器質，釉掛および生地共にあり。組積化粧カベ用ブロック。	日本タイルブロック製造ＫＫ 愛知県常滑市多屋
G036	泰山タイル	窯変タイル。主として小口，２丁掛，３寸×５寸の３種。色合は各々注文により別焼する。内外壁用。	ＫＫ泰山製陶所
G037	大仏タイル	窯変タイル。主として小口タイル。内外化粧壁用。色柄多種あり。原則として，注文生産による為，納期を安ずる事あり。	ＫＫ大仏 京都市東山区今熊野池田町9
G038	タイロンセット貼タイル	半磁器質。75角，100角，108角の各種タイルを約300角にセットにして施工を安易にした物。	日本タイル工業ＫＫ 岐阜県多治見市小田町6—10
G039	段端タイル	磁器質タイル。段端に用いる。色柄各種あり。	有田タイルＫＫ 岩尾磁器工業ＫＫ，他
G040	ダントウ耐寒タイル（NF タイル）	半磁器質，釉掛。75角，100角，108角の３種あり。裏面に特殊樹脂加工を施し，耐寒性を持たせた内装カベ用タイル。色は標準10色の他別注による。	淡陶ＫＫ 大阪支店 大阪市西区阿波座中通1—9　541—8523
G041	テラカッタタイル	陶器タイル。原則として150×150mm 以上の物。外装用。色合寸法共全て注文生産による。	日本陶管ＫＫ

G042	陶製ブロック		KK田中製陶所 愛知県常滑市草木
G043	トンボタイル	半磁器質，釉掛タイル。75，100，108角の3種あり。色合，標準色10種類。内装カベ用。	日本タイル工業KK 岐阜県多治見市小田町6—10
G044	ネオタイル	磁器質，釉掛タイル。粗面の上に釉掛した物。規格（主として小口，2丁掛，4丁掛）色柄共全て注文による。内外装カベ用。	日本陶管KK 愛知県刈谷市大正町4—60
G045	噴水口	陶器製噴水ノズル。注文により各種の型あり。	KK泰山製陶所 KK陶美苑　その他
G046	ボヘミアンタイル	磁器質，釉掛。小口のみ。色柄4種類。内外装カベ用。	有田タイルKK 大阪事務所 大阪市西区北堀江御池通1—8（大京ビル） 541—5885
G047	ホームモザイク	半磁器質，釉掛。不整型の小片を組合せて各種の模様を作り出す。内装カベ用。	KK陶美苑 京都市伏見区深草南明町1
G048	ポリコン モザイクタイル	磁器質。磨き仕上モザイクタイル。18×18角に限る。色合9種類。内外壁及び床用。	伊奈製陶KK 愛知県常滑市扇面新田　常滑 5—2700
G049	ポリテラ	磁器質，磨き仕上。指定により大寸（約1,000角）まで可能。色柄，指定により各種可能。内外装用。	伊奈製陶KK
G050	ボンタイル	セメント版の上に，特殊加工の上化粧材として大型タイルの感じを見せた物。1,000 角まで自由，色柄指定による。内外装カベ用。	ボンタイルKK 東京都中央区京橋3—4
G051	マーベロン	ポリエステル樹脂エポラックを加圧加熱して大理石模様を出し，研磨加工したもの。色柄サイズ共注文により自由。内外装カベ用。	丸紅飯田KK 大阪市東区本町3丁目
G052	モザイット	磁器質。生地タイル。基本サイズ19×19の他各種組合せあり。色，各種あり。内装カベ及び床用。	上山製陶所 岐阜県多治見市上山町1—8
G053	モザイクタイル	磁器質タイル。規格は 50mm 以下各種あり。生地，釉掛共各色あり。床用。カベ用共にあり。	伊奈製陶KK 日本タイルKK　その他
G054	モザイル	磁器質，釉掛。基本サイズ，25×25の他組合せ型色共各種あり。内装及び床用。	上山製陶所 岐阜県多治見市上山町1—8
G055	レインボータイル	磁器質，生地タイル。50角以下各種。色合，単色にて70種程度。内外装及び床用。	日本陶管KK

タイル，テラカッタ工事用建築材料関係業者名

	一　般　名	業　者　名　（順不同）	
	タイル・テラカッタ	伊藤陶器KK 大阪市住吉区粉浜東之町5—72 672—1721～2	第一協和窯業KK 大阪市都島区相生町17　928—5801～3
		井上窯業KK 大阪市天王寺区生玉町40　771—2825～7	KK千島陶園 大阪市住吉区大領町5—47　691—1313～5
		KK川岸窯業商店 大阪市西区靱本町2—98　541—8467～9	中村タイルKK 大阪市西区南堀江通1—11　531—3091～3
		㈲関西タイル商会 大阪市北区老松町3—21　361—5578～9	原田タイルKK 大阪市北区金屋町1—23　928—4461—2
		栄タイルKK 大阪市南区高津町4番丁73　631—1675～6	KK平田タイル 大阪市西区阿波座中通1—4　531—1003～5
		正和商事KK大阪出張所 大阪市西区阿波座中通1—21 531—3921 3286	藤本タイルKK 大阪市浪速区元町1—742　631—5345～9
		KK諏訪商会 大阪市西区新町南通1—66　541—9951～3	不二窯業KK大阪出張所 大阪市東淀川区西中島町3—45　301—9167

異形鉄筋のガス圧接について

大阪工業大学　講師
鈴　木　豊　明

ガス圧接が建築工事に利用されて，はや十数年，1962年に日本建築学会にてガス圧接工作規準が制定され，その施工にさえ注意すれば接合耐力は充分信頼できるようになった。今日では逐次高強度の異形鉄筋の継手にも使用されている。今後，このガス圧接による継手が，多くの欠点をもつ重ね継手に代って益々使用されてゆくことだろう。ついては，鉄筋のガス圧接による継手耐力が，その施工いかんによってどの程度の影響を受けるかを知るために実験をおこなった。以下その結果を述べる。

実験は継手耐力に影響を及ぼすと考えられる諸因子の内主なものとし，圧接面の仕上状態，加熱焔の状態，加熱時間及び温度などについておこなった。

実験に用いた鉄筋は一般に使用されている横ふしの異形鉄筋で機械的性質，化学組成はつぎのごとくである。

機械的性質

公称直径 (mm)	降状点 (kg/cm²)	引張強さ (kg/cm²)	伸び %	曲げ条件
25.4	37	54	25	180°4D

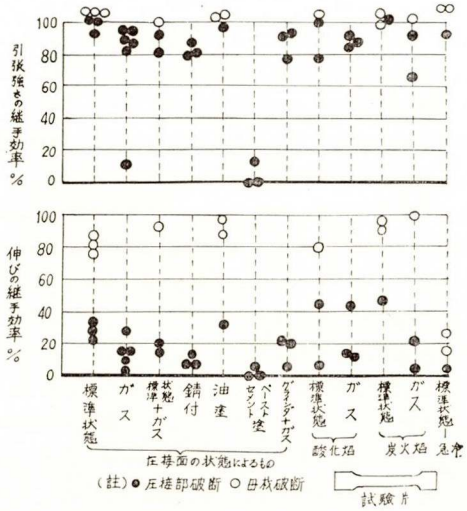
化学組織

C(%)	Si(%)	Mn(%)	P(%)	S(%)	備考
0.2	0.3	0.9	0.015	0.015	電炉製

圧接条件は，加圧面の仕上状態のものについては4口バーナ（火口の大きさ径1mm 間隔75mm）を使用し標準焔，膨み鉄筋径の約1.3倍，加熱時間1分30秒～2分加圧力1.0～1.5t，表面温度最高1300°～1400°C（光高温度計により推定）とし，その他の実験項目については項目別に圧接条件を多少変えておこなった。

継手耐力は，引張，曲げ試験により求めた。なお，引張試験は接合部の耐力の影響をみるために膨みを削り取り機械仕上とし，（とくに耐力の低いものは膨みのあるまま）曲げ試験は膨みのあるままおこなった。圧接継手耐力は引張，伸びとも継手効率にて示し，結果は図表—1のごとくであり，曲げ耐力については図表—2のごとくである。

図表—1　引張試験結果



1.　圧接面の仕上状態による影響

圧接面は圧接の直前サンダー・グラインダーかけなどにより有害な付着物を完全に取除き平滑に仕上げておくべきであるが，それを怠った場合，継手耐力に及ぼす影響は図表—1・2のごとくである。図表に示されているものは圧接面を

1）標準状態（鋸切断後サンダーかけ）
2）ガス切断後グラインダーかけ
3）ガス熔断のまま
4）①と③の組合
5）①仕上後錆発生
6）①仕上後両面モビル油塗
7）①仕上後片面セメントペースト塗
8）①仕上後片面ペンキ塗

図表—2　曲げ試験結果

圧接条件		曲げ直径 4d	3d	2d	1d	空冷	備考
圧接面の状態に依るもの	標準状態	1 ○ 2 ○ 3 ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	
	グラインダー	1 ○ 2 ○ 3 ○	○ ○ ○	● ○ ○	○ ○	○ ○	圧
	ガス＋グラインダー	1 ○ 2 ○ 3 ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ●	●	圧・●
	ガス	1 ● 2 ● 3 ○	○	○	⊖	●	圧・●
	錆付	1 ○ 2 ○ 3 ○	○ ○ ○	○ ○ ○	● ● ○	⊖	圧圧母
	油塗	1 ○ 2 ○ 3 ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ● ●	⊖ ●	付付圧
	ペンキ塗＋標準状態	1 ● 2 ○ 3 ○	●				圧・●
	セメントペースト	1 ● 2 ● 3 ●					圧・●
炭化焔	標準状態	1 ○ 2 ○ 3 ○	○ ○ ○	○ ○ ○	⊖ ⊖ ⊖	⊖ ●	付・●
	ガス	1 ○ 2 ○ 3 ○	○ ○ ○	○ ○ ○	⊖ ⊖	○ ●	母付
酸化焔	標準状態	1 ○ 2 ○ 3 ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ●	⊖	付圧付
急冷	標準状態	1 ● 2 ● 3 ●	●				母圧母
自然	標準状態	1 ○ 2 ○	○	○	○	○	母

(註)　○ 健全　● ヒビ　⊖ ワレ　● 破断　試験片

など仕上げたものについてである。

引張継手効率については図表—1で示すように標準状態に仕上げたものは圧接部で破断しても継手効率は100％近になっており，しかも実際は鉄筋径の1.2倍以上の膨みのあるまま使用するので断面積の増大から考えその継手耐力は充分信頼できる。圧接面がガス溶断のままとか錆付では引張効率は80％以上となるが，破断は圧接部であり伸びも低くなっている。塗料，セメントペストなどの付着しているものは引張，伸びとも非常に悪く，いくら膨みを大きくしても継目には介在物して残っており，膨みのままでも少しの引張で破断する。

曲げ継手耐力については図表—2で示すごとく，標準状態に仕上げたものは密着しても圧接部は健全である。それに対して，ガス溶断のまま，塗料，セメントペーストが付着しているものは曲げ耐力はほとんど期待できない。錆付，油塗は曲げ直径鉄筋径の2倍まで安全である。圧接後急冷したものは標準状態であっても曲げには非常に悪影響を及ぼすもので圧接後水に一瞬浸しても耐力の低下はいちじるしい。

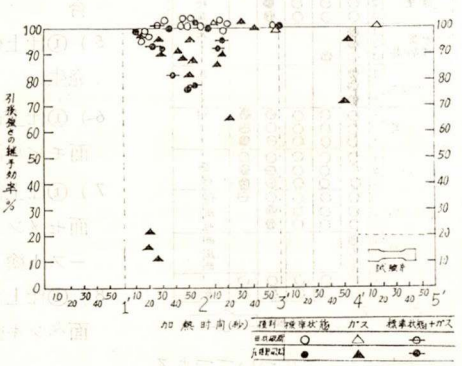
2. 加熱焔の状態による影響

圧接は標準焔ですべきであるが，これを酸化焔，炭化焔にておこなった場合，その影響については試験片数が少なく明確なことはいえないが，引張，伸び継手効率ともバラツキが目立ち，この状態で現場圧接をおこなえば継手耐力の均一性は要求するのはむずかしいようである。また曲げ耐力についても標準焔のものに比べて少し劣るようである。

3. 加熱温度による影響

圧接面の加熱温度は接合耐力にかなりの影響をおよぼすものと考えられる。そこで圧接面の仕上状態として，標準状態，ガス溶断のまま，標準状態とガス溶断の組合せたものにつき，同一バーナを使用し，加熱時間を変え圧接面の温度を変化させ引張継手効率の影響を求めると図表—3のごとくである。図表—3には，加圧力，圧縮量など多少異ったものも含まれているが，大体の傾向は示しているものと思う。圧接面が標準状態ではとくに加圧力，膨みを小さくした場合のほかは大体1分30秒近くの加熱ですべて継手効率は100％に達し，圧接部で破断したものでも継手耐力は充分期待できる。一面でもガス溶断のままだと，2分20秒位加熱しても継手効率は95％位までしか上らず，伸びの面でも標準状態のものに比べかなり低くなっている。両面ガス溶断のままだと，加熱時間を長くし圧接面の加熱温度を高めても標準状態のものに比べ継手耐力はかなり低下し，破断位置は圧接部である。

図表—3　加熱時間と引張強さの継手効率との関係



以上は圧接部の膨みを削り取ったものについてであり，膨みのあるまま使用するときは，当然圧接面を標準状態に仕上げる場合加熱時間をもう少し短かくしても安全である。

加熱温度と伸びとの関係は加熱時間が長くなれば継手が良好となり，当然母材切断が増え伸び率もよくなる。圧接面で破断したものについても圧接面を標準状態に仕上げた場合は加熱時間を長くすれば，とくに加圧力が小さく膨みが小さい場合のほかは概して伸び率はよくなる。またガス溶断（一面だけでもガス溶断の場合は同じ）の場合は2分以上加熱しても，焔の調整不充分であったり，加圧力が不足するときは，引張継手効率はよくなっても伸び率はあまりよくならない。同じくガス溶断の場合，加熱温度を高め，加圧を大にし短時間で圧接した場合，あるいは加圧力を小さくし加熱時間を長くした場合，膨みを鉄筋径の1.5倍以上にしても継手耐力の低下がいちじるしくなることがある。

む す び

鉄筋の継手にガス圧接を使用する場合は圧接直前にはグラインダーなどにて，錆，塗料，セメントペスト，その他有害なものは完全に取り除き，また現場でガス切断したものは隙間も大きく継手耐力にはよくないので充分平滑に仕上げておく必要がある。加熱焔は過剰焔とならないように調節し，圧接部周囲は常に一様に加熱する。加熱時間は現場ではとかく加熱時間をきりつめがちであるが，なるべく長く，たとえば25φ以上になると1分30秒は保つようにしたい。かといって加熱時間を必要以上にし，膨みを大きくしても母材強度，コンクリートの充塡性，経済性などから考えれば無駄となる。したがって鉄筋径，加熱温度などより適した加熱時間を定め，作業はなるべく同一時間でおこなうようにすべきである。加圧力は大体 2.5～3kg/mm² がよさそうで，初圧後は鉄筋表面がほぼ溶融温度に近くなるのを見計らい，徐々に加圧するようにするとよい。また加圧力があまり小さくても，また逆に短時間で加圧を無理に大きくした場合も，結果はあまりよくないようである。

以上は実験の結果に基づくもので実務に携さわられる方々はこれらのことに注意され，より一層ガス圧接の継手耐力の安全を期されんことを望む。終りに実験に協力下さった小野弥圧接KK諸氏に深く感謝の意を表します。

建築材料としてのデコラ

デコラは昭和26年に当社がわが国において，はじめて商品化したメラミン樹脂化粧板の登録商標であります。デコラの製造方法は，化粧紙にメラミン樹脂をコアー紙にフェノール樹脂を含浸させ，それらの含浸紙を何枚もかさねあわせて高温，高圧下で圧着させた樹脂化粧板であります。その中心部はフェノール樹脂，表面部はメラミン樹脂でできています。その特徴は，美しい，強い，汚れない，熱に強い，衛生的，燃えにくいなどであり，品質については，日本工業規格に規定されており，デコラはその認可を受けております。

デコラは現在日本で最高の生産能力を有し，製品の種類も多く，サイズも 5尺×10尺 のものまで生産できます。以下デコラの品質，種類，サイズ，施工法，用途，最近の建築物内装例について述べます。なお，くわしくは下記の当社営業所までお問い合せ下さい。

1. 品　質

デコラはつぎの規格に合格し，認定を受けている商品であります。

a) 日本工業規格　JIS-K 6903
　一般用熱硬化性樹脂化粧板

b) 建設省，通産省難燃性材料規格
　認定番号　2901，5018

2. 種　類

現在デコラは131品番あり表面仕上げもつぎの3仕上げがあります。

a) 品番内訳

単　色	（無　地）	36品番
柄　物	（木　目）	64品番
柄　物	（ファンシー）	31品番

b) 表面仕上げ
　M：ミラー・フィニッシュ
　S：サテン・フィニッシュ
　SS：テクスチャード・フィニッシュ

3. サイズ

デコラの標準サイズは下記のとおりであります。

a. 3尺×6尺　1.6×910×1,830　(mm)
b. 4尺×8尺　1.6×1,220×2,440　(mm)
c. 4尺×10尺　1.6×1,220×3,050　(mm)
d. 5尺×10尺　1.6×1,520×3,050　(mm)
e. その他便利なテーブルサイズ，長尺サイズも整えております。

4. 施工法

a. デコラ合板を下地に接着する方法
　乾燥したラワン材などを用い300mm間隔の格子を作り下地とします。杉松は狂いやすいため避けて下さい。つぎに 3〜4mm の合板にデコラを接着したものを格子の下地に接着剤を用いて圧着します。この際，充分圧力が加わるよう注意し壁面の継手個所からはくりしないようビスなどで充分下地へ止め付けて下さい。

b. わく組みにより取付ける方法
　取付け個所の寸法に合わせてわく組みを作りこのわくにデコラ合板を張りわく張りにします。それを下地へクギ止め引きドッコにより取付けます。

c. デコラ厚合板（21mm合板以上）を取付ける方法
　しん材には積層合板，ランバーコアー合板，表裏に単板または合板を張ったパーティクルボードなどがあります。広い面積の場合はバックシートを裏打ちしてください。下地への取付けはギク止め，ドッコ引き押え縁，金具によるくわえ込，4チャンネル金具のはめ込みなどがあります。

d. 壁面，腰張りの継合わせ方法
　追いざね，雇いざね，ジョイナーなどを利用する方法がありますが，いずれの場合もクギ，木ねじ，接着剤などで下地へしっかり止めることが肝心です。

5. 用　途

デコラの用途はテーブル，カウンター，調理台，壁面，ドアー，パネル，食器棚，洋服ダンス，一般家具，船舶，車輛内装，その他各種の表面化粧板として使用します。

6. 建築物内装例

建築材料としてデコラが使用された最近の例はつぎのとおりです。ホテルニューオータニ，東京プリンスホテル，羽田東急ホテル，新阪急ホテル，東京ヒルトンホテル，ホテルオークラ，ホテル高輪，東横渋谷駅ホーム，阪急京都，京阪淀屋橋地下駅ホーム，新阪急ビル，飯野ビル。

住友ベークライト株式会社

本　社	東京都千代田区内幸町2—1・大阪ビル	TEL (591) 9171 (大代表)
デコラ事業部	東京都港区芝田村町3—5・阪急ビル	TEL (502) 2471 (大代表)
大阪支店	大阪市北区宗是町1・大阪ビル	TEL (441) 7731 (代　表)
名古屋支店	名古屋市中区広小路通6—3・住友ビル	TEL (23) 8281 (代　表)
福岡出張所	福岡市上呉服町35・富国生命ビル	TEL (2) 6463 (代　表)
札幌出張所	札幌市南3条西2—17・山口ビル	TEL (4) 6261 (代　表)
デコラセンター	東京都千代田区有楽町1・電気協会ビル	TEL (211) 6671 (代　表)

ノーリツガス風呂釜について

ノーリツガス風呂釜には内焚式GP型と外焚式GS-2型があります。GP型はこれまでの差込み式内焚釜を，一歩進めた当社独自の製品で，差込み式のものでは，1人用にしか使えなかった浴槽が2人用に使えるほど小型化したもので，浴槽を広くしたガス風呂釜です。

GS-2型は従来のGS型を改良し，どんな浴槽にも便利にとりつけられるようにしたもので，焚口の方向も簡単にかえることができ，早く沸く外焚釜です。

ともに，各都市ガス，プロパンガス，ブタンガス，天然ガスなど，いずれにも，バーナーをかえるだけで使うことができます。

1. 材　質

これまでのガス風呂釜の材質はほとんどが銅板でしたが，当社では，銅にかわって全面的に純アルミニウムとアルミニウム合金を使用しました。これらには，さらに硫酸アルマイト，修酸アルマイトをほどこし，耐久性を強めています。

2. 構　造

ともに，セクショナルヒーターを内蔵しています。このヒーターは多数のフインをもつ扁平な水壁缶で，これが3箇，連結されており，急速な熱交換作用を行ないます。超小型で，しかも高性能を発揮する上に，燃焼生成水の発生を防ぐ，すぐれた機能をもっています。

3. 特　長

a. 有害なガス燃焼生成水が器具に滴下せず，バーナーや釜の耐久力がうんと強まりました。

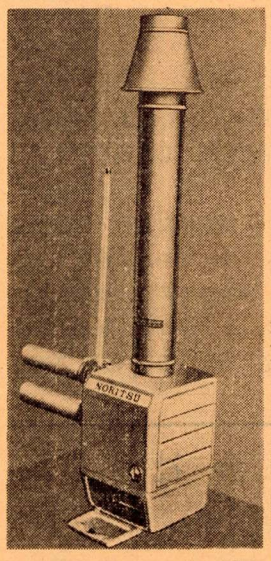
——これまで市販品の故障はほとんどが，加熱フインの詰り，バーナー燃焼不良，燃焼室の損傷で，その原因はすべて硫化物によるものです。この硫化物は一概にはいえませんが，ガスのなかには微少ですが硫黄分が含まれており，これが燃焼時に生成された水と結びつき，硫化物となって器具をいためるわけです。こうした器具をいためる凝縮水の滴下を防いだのがノーリツGS・GP型です。

b. 超小型，軽量で据付け場所をとらず，どんな種類の浴槽にも簡単にとりつけることができます。

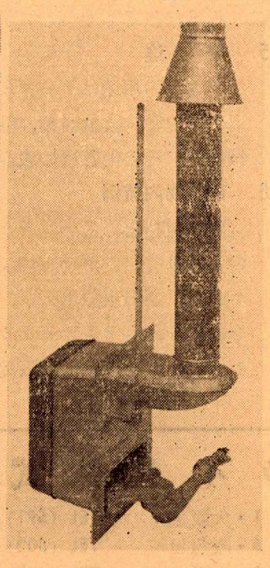
c. 点火のとき，浴槽内の水量がすぐわかるように，釜に水面計がついています。カラ焚きを防ぐにも役立っています。

d. 内焚式GP，外焚式GS-2ともに，超小型にもかかわらず性能が優秀です。

GS－2型



GP型



4. 性能表

プロパンガス，ブタンガスのデーターは別にお問い合わせ下さい。

GS-2型（都市ガス使用）

浴槽容量（ℓ）	季節	上昇温度（℃）	3,600Kcal/m³ 沸きあがり時間（分）	3,600Kcal/m³ ガス消費量（m³）	4,500Kcal/m³ 沸きあがり時間（分）	4,500Kcal/m³ ガス消費量（m³）	5,000Kcal/m³ 沸きあがり時間（分）	5,000Kcal/m³ ガス消費量（m³）	備考
300	夏	28～43	18	1.11	19	0.89	17	0.8	時ガス量
	春秋	18～43	30	1.85	31	1.48	29	1.34	3,600～3.7m³
	冬	8～43	42	2.6	43	2.1	40	1.84	
250	夏	28～43	16	0.99	16	0.76	15	0.69	4,500～2.87m³
	春秋	18～43	27	1.67	28	1.34	26	1.19	5,000～
	冬	8～43	38	2.44	39	1.86	36	1.66	2.76m³

・使用水量は浴槽容量の70%です。

GP型（都市ガス使用）

浴槽容量（ℓ）	季節	上昇温度（℃）	3,600Kcal/m³ 沸きあがり時間（分）	3,600Kcal/m³ ガス消費量（m³）	4,500Kcal/m³ 沸きあがり時間（分）	4,500Kcal/m³ ガス消費量（m³）	5,000Kcal/m³ 沸きあがり時間（分）	5,000Kcal/m³ ガス消費量（m³）	備考
250	夏	28～43	19	0.94	21	0.78	19	0.68	時ガス量
	春秋	18～43	32	1.61	35	1.29	32	1.16	3,600～2.96m³
	冬	8～43	45	2.22	49	1.81	45	1.60	
200	夏	28～43	15	0.74	16	0.59	15	0.53	4,500～2.22m³
	春秋	18～43	26	1.28	27	1.00	26	0.93	5,000～
	冬	8～43	36	1.78	38	1.40	36	1.28	2.14m³

・使用水量は浴槽容量の70%です。

5. 規格寸法

項目	単位	GP型	GS－2型
高さ	mm	290	340
横巾	mm	190	235
奥行	mm	158	220
伝熱面積	m²	0.66	約1
ヒーター容量	ℓ	0.22	約1
排気筒	mm	88φ×500	102φ×600
使用バーナー		GP専用	GS専用
重量	kg	4	約7.5

・バーナーは各都市ガス，プロパンガス，ブタンガスなど使用ガスの種類にしたがつて仕様がちがいます。

能率風呂工業株式会社

本社　神戸市生田区明石町32　TEL 代(39)3361

支店　東京都新宿区角筈1—827　TEL 代(352)2641

細部特集　1. 各種の近景

◎以下細部の特集を行なうが，各写真下の説明は建造物名・所在・年代（明治）・要項の順とし，写真提供者名を末尾に入れた。それのないのは近藤撮影のものである。（近藤豊記）



1. 日赤熊本支部記念館
熊本市，4年（1871），旧外人教師住宅
伝長崎の大工の作



2. 九鬼隆敏邸
三田市，8年頃，二階広間に洋風採用
（坂本）



3. 旧西郷従道邸
犬山市，10年頃，伝レスカス設計，東京より犬山明治村へ移築



4. 平戸宝亀教会
平戸市，32,3年頃，設計者不詳
（坂本）



5. 下関英領事館
下関市，39年，設計者不詳
（坂本）



6. 旧ハンセル邸
神戸市，29年（1896），ハンセル設計，洋小屋



7. 京大工学部機械学教室
京都市，31年（1898），資料なし，昭39取毀



8. 京都女子学園錦華殿
京都市，36年（1903），西本願寺大谷家より移築

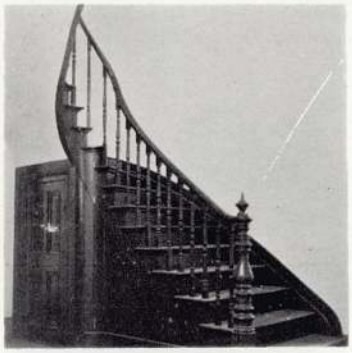


9. 東京ニコライ堂内教会堂
東京都，41年（1908），復活聖堂の横にあり，松山より移築

2. 階段廻りと手摺



10. 開智学校本館
松本市，9年（1876），立石清重棟梁作
重文，修理，復原完了　（滝沢）



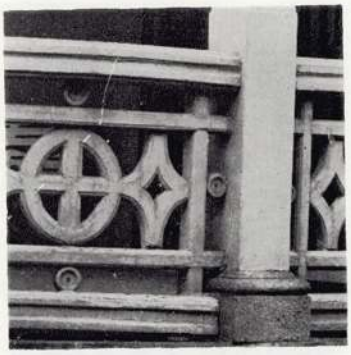
11. 旧西郷従道邸
犬山市，10年頃，伝レスカス設計，東京都より移築



12. ブルム邸
神戸市，20年代，設計者不詳
（坂本）



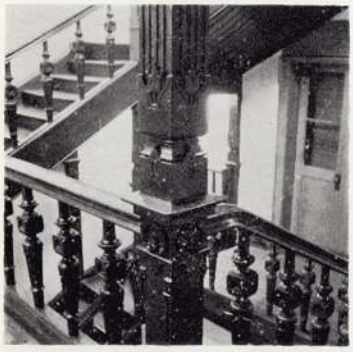
13. 旧ハンセル邸
神戸市，29年（1896），ハンセル設計
（坂本）



14. 神戸・稲畑邸
神戸市，大正5年（推定）
A・Nハンセル設計　（坂本）



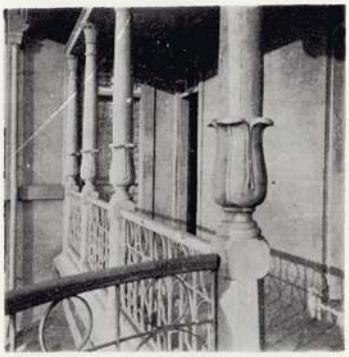
15. エビラ邸
神戸市，28年，A・Nハンセル設計
（坂本）



16. 明治生命大阪支店
大阪市，32年（1899），野口孫市設計，
現大阪火災保険　（林野）



17. 下関東郵便局
下関市，33年，設計者不詳
（坂本）



18. 京都女子学園錦華殿
京都市，36年（1903），西本願寺大谷家より移築



近代建築の
要求に生まれた

伊奈のデヤータイル

大阪神ビルにご採用
デヤータイル二丁掛

IS 伊奈製陶株式會社

本社・工場　愛知県常滑市扇面新田　電(5)2700(代)
東京事務所　東京都中央区西八丁堀2—8　電(551)6371(代)
大阪事務所　大阪市西区新町南通1—23　電(541)5484(代)
九州駐在所　福岡市鍛冶町1橋口ビル4階　電(74)9080(直)(76)1731(交)
札幌駐在所　札幌市大通西7丁目2番地　電(3)3806

マルエス

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

日新

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

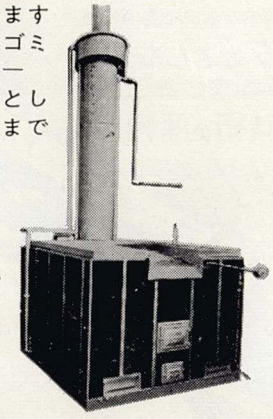
本　　社　東京都足立区千住東町93　TEL東京(888)2101～9
大阪支店　大阪市西区新町北通1丁目40　TEL大阪(531)5281～3
出張所　名古屋TEL 名古屋(54)9996・広島 TEL 中(2)1019
九州 TEL福 岡(5)0768・札幌 TEL (5)6885

塵芥炉 Inciner

ゴミのない
美しい生活

■日本人は、世界で一番衛生的な国民といわれますが、ゴミ処理に関してはまだまだです。家庭のゴミ街のゴミの完全処理はインシナーの塵芥炉から—インシナー工業は塵芥炉の総合トップメーカーとして、優秀な性能をもつ製品をご家庭から大工場まではば広くご利用願っております。

〈アフターサービス完全実施〉



TYPE HW
塵芥ボイラー

■ゴミでお湯を沸かす

塵芥焼却の熱を利用してお湯をわかし、浴場、シャワー、手洗に、給湯できる経済型。温水ボイラーの1年分の燃料費でHW型が設置できます。しかも、水で熱を吸収しますので炉の生命はぐんとのびます

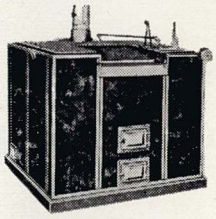
●工場／事務所／倉庫

TYPE C
定置式

■多量のゴミ処理に

大型の機構をもち比較的多量のゴミ処理に適しています。空気利用貯芥籠・放熱板に独自のアイデアをとり入れた本格的塵芥炉の決定版。さらに大量の焼却には多基連結使用ができます。

●工場／病院／学校／ホテル

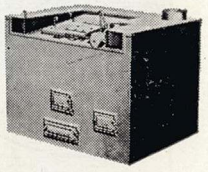


TYPE E
ポータブル

■コンパクトな小型炉

ゴミ箱程度のスペースで設置できるキャビネット・タイプ。湿度の高いゴミも完全焼却できる高性能をもっています。完全密閉式で火災の心配もなく。広い構内では本炉の分散設置が便利です。

●大工場の分散設置／アパート
中小事業所／食品店



TYPE F
超小型
ポータブル

■スマートなデザイン

0.6(間口)×0.6(奥行)×1(高さ)の小型ながら、空気が外側を流れ炉の中心で燃えて熱のムダがまったくない高性能炉。しかも、外部へ熱の放散がなく、焼却炉とは思えない美しい外観は設置場所を選びません。

●小規模事業所／一般家庭

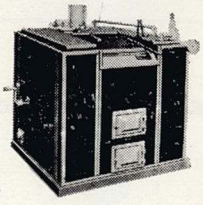


TYPE D
液状汚物
塵芥兼用

■液状汚物も同時焼却

C型と同じ機能によってゴミを燃却すると同時に、その熱で炉の中の液状汚物を完全処理します。そのための燃料費は不要。しかも、残物処理はハンドル操作なので衛生的です。

●伝染病棟／結核病棟／医学研究所



TYPE S
ダストシュート
直結型

■衛生的で絶対安全

構造・機能はE型と同じですが、近代高層建築などのダストシュートに直結できます。従って、目にも、手にもふれず、安全で、しかもハンドルのワンタッチだけ。画期的な設計でシュートへの引火の心配はまったくなくなりました。

●近代建築／高層建築

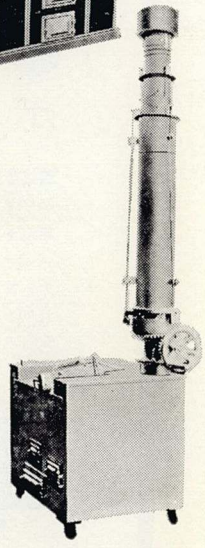


TYPE ES
スライド
チムニー式

■移動格納が自由

煙突の伸縮が自由で車輪付。固定した設置場所がない場合など、お好みの場所に移動させ、煙突を伸ばして焼却できます。焼却機能はE型と同じ。

●商店／小工場／事業所



〈代理店募集中〉

■ゴミ処理のコンサルタント

ゴミ処理相談
コーナー開設
312—7481

クボタ

インシナー工業株式会社

大阪市北区牛丸町55　東洋ビル　電話(312)4571
本　　社　東京都品川区北品川2～134　電話(491)3860(代)
名古屋営業所　名古屋市昭和区恵方町2～8　電話(84)5874
福岡営業所　福岡市春吉3丁目　春野ビル　電話(76)1880

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

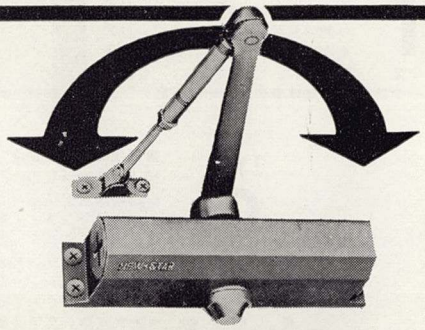
型錄送呈

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・徳山

●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
- ドア　チェック横型
- 〃　壺型
- 〃　隠蔽式
- ピボット　ヒンジ
- ラバトリ　ヒンジ
- 押板　メラミン樹脂
- 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錦町1丁目23 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

第23回・差物師



竹内碧外 氏 70才

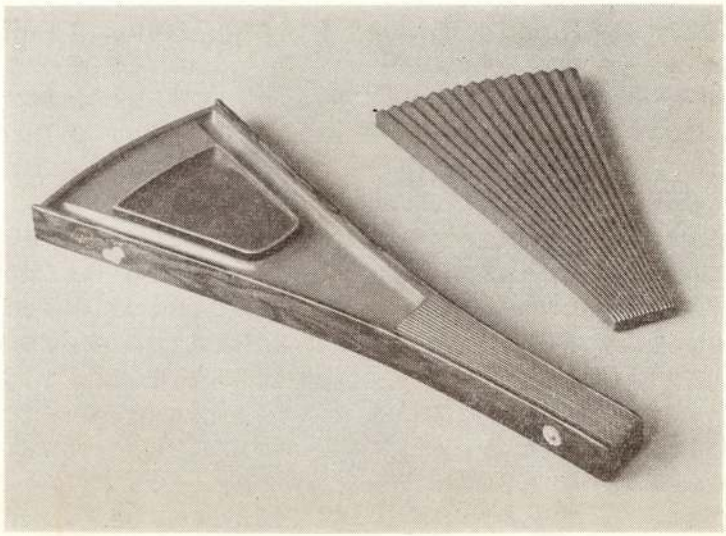
（京都市左京区聖護院山王町13）

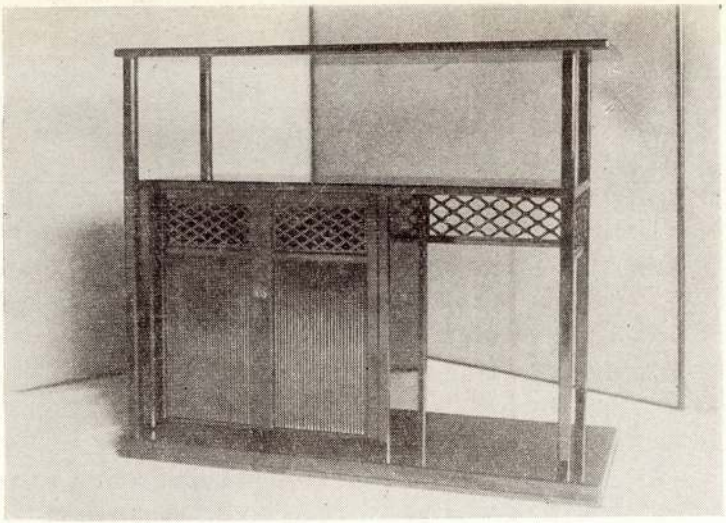
指物とも書き差物ともいう。「寸法が同じでない差のある物を組み合わすこと」により差物というそうである。現在では純粋の差物師はほとんど数少い。恐らく昔ながらの伝統の経承者は碧外翁一人であろう。この差物師の技術は元来支那から渡来したもので，昔は宮大工のなかの一職種で実際日常生活に必要な一つの生活師であった。差物師としての名称が発祥したのは比較的新しく江戸時代中期である。醍醐の三宝院，山科の観修寺，桂離宮，修学院離宮にある床脇棚にそれが窺えるが，いずれも徳川初期のものである。そして日本には木工史というものがなく，形，組方，材質などの教書もなく皆口伝えでその技術が今日にまで伝えられている。本来の差物師の仕事は箱物一つにしても図案から木の種類の選定，木取り，紐の布地，それをとめる錺金物，箱内貼りの和紙，砥石磨き，とくさ掛け，うるし塗り仕上に至るまでの一切を自分の手一つでやり上げねばならず，このなかの一つを分業にしてもそれは職人であり，最早差物師ではない。いってみればスケールこそ小さいが建築の密度を非常に高めた綜合有用芸術であり立派な芸術家である。こう考えると純粋の差物師とは現代では建築の一つの職種というよりむしろ純粋芸術の分野である。職人シリーズとしてご登場願うにはいささか碧外翁には失礼であったかも知れない。

その碧外翁は70才とは見えない矍鑠とした風格，この道一筋に50年以上生きてきた人とは思えない穏やかな瞳の奥にどこか修練の厳しさを物語るなにかがにじみ出ていた。いまから50数年前，福井市で家方大工をしておられた父の下で差物師を志し，当時唐木の堅木細工を日本風に直した唯一の人として知られる堀田瑞松先生に師事した。当時の福井では舟持ち海草店の多かった関係で遠洋航海した舟方が証拠に南洋の木の根をもち帰り，それで差物師に細工物を彫らせた。堅木細工の名人は福井に多いといわれた明治初期のころのことである。その後，堀田先生の弟子に当たる林松香，福田三松氏の下でさらに腕を磨き，偶々京都におられた福田氏を頼って50年前の弱冠20才のころ京都へ単身上京，一生の本業を生かし差物の名人を志し，今日の基礎を築いた。京都では3人の弟子と棚，机などの座敷物を造っておられたが終戦後体を悪くし，その後また現在のような純粋の差物を手懸けられるようになった。本名竹内寅松。碧外の雅号は漢学者である池田観先生に授かったもので，内は竹のごとく虚心坦懐，外は碧（あおい）を意味しさらに老後は竹内虚心庵とする気持を抱いて差物に専念されている。

木工とは刳物（舟，うす，杓子），挽物（百萬塔，盆），曲物（閼伽桶，麻笥），桶物（樽，桶，盥），指物（棚，机，卓，箱，簞笥）などがあるがいずれも天然資材の特質を活かすもので，杢理の変化，柾目の整然さ

硯台とそのふた





樹肌の緻密さを巧みに使い分けることに依ってはじめてその持ち味が出る。差物は建築とは木の選定が異りまた枘の組み方一つにしても違う。木取りする木は普通自然乾燥させ密度を高めるため30年位寝かしたものでなければ製品となった時の狂いが出る。そして本当の差物師はこの木の材料をも自分自身で探さねばならず，こんな処からも一人前の差物師になるには30年以上もかかるといわれる由縁である。そして物の用途に応じて木の種類を変え，木の味を充分に発揮ささねばならない。差物の原則は，造形は明快にして視覚触覚を魅了し，その機能を満足してはじめてこれらの総合の美を発揮し得る。またいつの時代にみても本当によいといわれる差物は，それ自体の素材の撰別が適当で丹精な工作が施されていて，かつ愛好使用されているものだそうである。どんなによい什器でも使う人が粗暴な使い方をしたのでは差物の美しさは発揮されない。そして丹精な工作はものの狂いをなくし長持ちさせる。たとえば箱の蓋一つにしても甲盛りと称し，シエル状に木を彫って表裏同じ厚みで盛り上がらせ狂いをなくす。また，椀の裾の丸みや厚みは手の感触に鋭敏に働き，食の美味を増す。視覚の点では「調度和合すればそのなかに娯みを生ずる」といわれるが，これは家具でもその部屋のその場所に合うもの慰めになるものでなければならないからで，その場所に実際に自分が座ってみて雰囲気に合わせて自分を得心させてから仕事をするのが常だそうだ。現在のように量産ではいつか満足できなくなるし，家具としてもその時々に応じて変化させたいのが人情であろう。そして触覚，視覚の点でも木が最高のものである。

日本はその地形により熱帯から寒帯までを有し，木の種類が非常に多いから木工には有利である。また日本人の古来からの気質として生活程度が低く，こつこつと働く勤勉形であるから木工の細工などには適している。また現代の世の中は受け入れやすいものを取り入れる風潮ではあるが，畳，米などと並んで木を使ったものは昔とまったく同じ生活の用途あるものとして人間の五体ある限り思想は変っても湿度の多い日本では人の木に体を寄せて身の安らぎを得る気持は昔も今も変らない。こんなことからも将来木工は消滅せず，むしろ再び盛んになり人々が木を求める時代が必ずくるはずである。ただ従来のような差物師の生活では現代のテンポの速い時代には存続し得ないが，将来の木工を盛んにするためにも比較的勝負の早い陶器のように木でもやればここまでできるのだということを知って欲しいし，若い人がどんどん自分のものを吸収してもらいたいというのが翁の願いであり持論である。

いつでも無形文化財の指定を受けられる資格をもちながら「見栄を張らずに自分の仕事の守備範囲を狭めても媚びたものを作らず，自分の姿としてよい作品を残したい」といわれる翁は無形文化財としての肩書きより，できたもののよい悪いを認めてもらう伝承者としての後輩の育成をなによりも大切なことと思うと語っておられる。そして折あるごとに宮崎木工社長宮崎兵七氏の弟宮崎英次郎氏の招きに応じて後輩の育成に勤めておられる。翁はこの宮崎氏の日本の伝統の擁護という，商売を度外視した壮挙に感激しておられた。そして7年後には個展を開き，将来必ず作品集を綴りたいといわれる翁は現在とくに中国古硯にも造詣深く松蘿居聚粋の編纂をされ，また布地にも趣味をもつ旺盛な研究家でもある。翁の書斎には美術館でも羨む天平のころの木で作った細工物や，古今和歌集の武蔵野の歌を思って図案を練り作り上げたという美しい和歌の色紙入れ，貞明皇后に献上したという中啓扇の硯入れと同じものなど，その他数々の貴重な文化財がわれわれの目を見張らせた。

このような薫高い芸術につぶさにふれて，現代のように合理主義合理主義に追い立てられて生活速度の狂った時代に生きるわれわれに，なにか心の安らぎを覚えさせる。そして京都上京の背景が翁に差物という美事な日本古来の巧みを演じさせるこの風土と環境をわれわれの誇りとすると同時に，日本の伝統の根強さを緊々と感ぜざるを得ない。

（伊東哲郎記）

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 ㊥6437～8

(株)工英社
大阪市西成区橘通9ノ24 ㊻8861～2

(株)工盛社
大阪市城東区西鴫野6ノ43 ㊾4460・8288

田島応用化工(株)大阪出張所
大阪市西区京町堀1ノ74 ㊹5951

大惹工業(株)
大阪市西淀川区姫島浜通21153 ㊼3131～2

東亜工業(株)
八尾市字太子堂629 八尾②2303・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 ㊿0924～5

日新工業(株)大阪支店
大阪市西区新町北通1ノ18 ㊸5281～3

(株)三ヽ油商会
名古屋市中区南外堀町3ノ2 名古屋㉙7721代

(株)名建商会
名古屋市中区宮出町41ノ2 名古屋㉖3671～2

アオイ化学工業(株)
広島市出汐町22 広島④2931・3952

三島工業(株)
伊予三島市三島町1200 伊予三島4420

▶販売業社◀

朝日瀝青(株)
大阪市西区南堀江一番町14 ㊸4520・8401

梅本石油(株)
大阪市東淀川区新高南通1ノ28 ㊿0531～4

枝松商事(株)
大阪市北区道本町41 ㊾5858～9

川崎物産(株)大阪営業所
大阪市北区絹笠町50（堂ビル2階）㊾0774

東京通商(株)大阪支店
大阪市東区大川町1（勧銀ビル）⑳2291代

中西瀝青(株)大阪営業所
大阪市北区老松町2ノ7 ㊹4305・6285

日本建設興業(株)
大阪市東区北浜4ノ19 ㉓2771～2

富士アスファルト販売(株)
大阪市西区京町堀3ノ20 ㊹5195～6

前田商店
大阪市西区土佐堀通5ノ64 ㊹5223～4

丸一石油(株)
大阪市福島区鷺州本通1ノ48 ㊺7601～5

村井工業所
大阪市生野区生野田島町94 ㉛2514

山文商事(株)
大阪市西区土佐堀通1ノ13 ㊹0255代

(株)淀見
大阪市住吉区御崎町3ノ166 ㊼9185

▶工事業社◀

旭化建工業(株)
大阪市北区茶屋町38 ㊶6301・8024

(株)井上浄夫商店
大阪市西区江戸堀1ノ101 ㊹8531

(株)石田建材店
大阪市東淀川区元今里北通1ノ31 ㊿3340・3505

大阪耐酸工業所
大阪市北区浮田町82 ㊶1333

大島応用化学工業(株)
大阪市城東区野江東之町4ノ104 ㊸7071～3

(株)カナヱ商会
大阪市北区空心町1ノ30 ㊺2922

共栄瀝青工業(株)
大阪市東区船越町2ノ34 ㊾5561～2

(株)木下謹三商店
大阪市西区江戸堀5ノ5 ㊹5408・5486

(株)久保商店
大阪市北区真砂町5 ㊹0207～8

坂口興業(株)
大阪市北区神山町26 ㊹1105・7541

清水興業(株)
大阪市北区鶴野町34 ㊶0251～3

島崎興業所
大阪市北区西扇町（扇町ビル） ㊿1895

(株)新光商店
大阪市南区塩町通2ノ13 ㊻7195代

大日特殊建材工業(株)
大阪市城東区今福中2ノ32 ㊸1560

(株)大和商会
大阪市南区高津町四番丁73 ㊸6221～4

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）㊾9015

友田工業(株)
大阪市㊧島区㊧島中通6ノ41 ㊼0531～3

内外工業(株)
大阪市阿倍野区旭町1ノ51 ㊿3434～6

中岡アスファルト(株)
大阪市城東区今津北2ノ14 ㊾7034・1205

日新工材(株)
大阪市西区新町北通1ノ17 ㊿3785～6

日本瀝青工業(株)大阪支店
大阪市北区富田町40 ㊾5496

フタバ興業(株)
大阪市福島区上福島北4ノ49 ㊽0267・0277

イヌヰ建材工業(株)
堺市北三国丘7ノ226 堺②5050

(株)フタバ商会
大阪市東淀川区木川西ノ町2ノ6 ㊿3855

マルヱス工業(株)
大阪市福島区上福島南通1ノ152 ㊺2360・2030

丸藤商店
大阪市北区天神橋筋2ノ1 ㊺2150・6595

三星産業(株)大阪連絡所
大阪市西区西京町堀1ノ74 ㊹5951

関本建材(株)
高槻市田町通146 高槻⑤1646～7

岡田建材(株)
名古屋市西区桜木町3ノ8 名古屋㊼7461代

中央建材(株)
名古屋市中区南久屋町3ノ12 名古屋㉕3541代

日東物産
名古屋市中区東瓦町39 名古屋㉔6176代

谷中建材工業(株)
京都市下京区西七条掛越町54 京㊧㊼8228

石井建材有限会社
神戸市兵庫区荒田町1丁目 神戸㊺2697

棚田建材有限会社
神戸市葺合区上筒井通8ノ22 神戸㉒0674

(株)中出商会
神戸市兵庫区上沢通6ノ9 神戸㊺4630

三進工業所
神戸市兵庫区神田町439 神戸㉞6930

中村瀝青工業(株)
神戸市生田区北長狭通6（神繊共栄ビル） 神戸㉞5884

日建瀝青工業(株)
神戸市兵庫区水木町8ノ5 神戸㊻0505

千代田建材(株)
姫路市北条口180 姫路㉒4471

有限会社小野甚商店
岡山市内山下30ノ10 岡山②4272

(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㉑2281～7

古市断熱工業(株)
高松市宮脇町960 高松③5034

正和商事(株)
松山市一番町甲21 松山②3161～5

(株)山本商会
松山市萱町2ノ95 松山②2717

▶賛助会員◀

丸善石油(株)
大阪市南区長堀橋筋3丁目 ㉗1251代

SD

これは
11月25日
に発売される
建築と芸術の総合月刊誌
スペースデザイン
の略称です

SD＝スペースデザインは建築と芸術の諸分野の相互交流を目的とした我が国最初の本格的なデザイン誌です。世界の諸都市を現地取材し、グローバルな空間形成を明らかにすると同時に、デザイン、芸術の既成のジャンルを超え普遍的な造形言語を追求する特集等多彩な編集を行なっています。

●頁数／総頁200頁（カラー16頁、写真版・活版116頁他）

●体裁／Ａ４判変形 無線とじ

●発行部数／30,000部

●予価／500円

●創刊１月特大号／昭和39年11月25日発売・以下毎月25日発売

●御希望の方にパンフレットをさしあげます

鹿島研究所出版会 ●東京都港区赤坂氷川町９／ＴＥＬ（582）2251

“人”と建築

若い会員の集い
紙上ダイジェスト

□第4回若い会員の集い〝人〟と建築シリーズ □テーマ『近作を語る』
□ 9月24日（木）午後6時～8時30分 □ 於 日本建築協会4階集会室

□ はじめに □ 20号台風が大阪を襲うのが時間の問題となつていたにもかかわらず，熱心な会員のなかには女性も２名見られた当夜であつた。日建というアノニマスな技術的，商業的設計組織のなかにあつて，明確な作風を示し続け—それは困難なことなのだ—周到な計画および技術的設計を進めながらも，設計者として，よい建物を設計する能力以上に必要とされるものは，説得力であり，100 点の計画も突き返されれば０点，計画する力が70点であつてもこれを充分説得することだ，と語り，また設計者のやりたいということは技術的，経済的などの理屈だけでは説明できるものではない。やりたいことは他の方法，人間的な魅力，信頼のみがそれを可能とするのだといい切る。「建築と取組む１人の人間薬袋氏」を本当に感じることができるのは当夜氏を囲んだ人のみであり，それこそこの「人と建築シリーズ」の目的である。この小報告は単なるメモにすぎない。日建のデザインシステムについての質問もあり有意義な催しとして８時30分に会を閉じた。（文責・千葉春海）



人 薬袋公明氏 □日建設計工務（株）計画部長

私は東京の出身で現在37才，早稲田の建築を出て，長谷部竹腰建築事務所を前身とする日建へ入社し，来阪したのが昭和26年だった。以来14年，いろいろなことがあったが，現在も日建に居るということは，その存在意義—発展する社会の要求する多様，大量の建築需要に対して，量と，水準以上の質をスピーディに供給すること—を納得し今後の大きな課題としての魅力を期待したからである。現在わが社は世界的にみても上位に入る大組織でありその作品は設計者個人の名よりも多分に日建の作品として社会に評価されている。

しかしその日建に対して施主が担当者を指名する傾向が最近強まってきている。私はそれを建築の本質上当然かつ重要なことであり，発注者側に建築への理解の深まった証しとみている。

自分の建物を設計する人間の人柄，個性に対する人間的疑問は当然であり，作品傾向も問題となろう。人には好き嫌いというものがあるゆえ私は私の過去に設計した建物を見せて私はこのようにやりますよ，と話すことにしている。大部分はそれで理解してもらうことができる。また一度び計画，設計を引受けたら，私は日建の社員というより発注者の一員になったような気持で仕事を進める。「われわれは施主の信頼により施主の技術と利益を代行する」というのが私の考えである。発注者と受注者の単なる関係ではよい建物はできない。商人的な感覚で施主のいいなりになる人が関西には多いし，わが日建も「日建はよく（発注者の）いうことを聞く」という評判もあるが，真の理解と話合の結果でなくてはならない。（スライド説明に入る）

□ 芦屋市庁舎 □

アプローチ道路より芦屋川の空間を連続させた現在のプランになるまでには曲折があった。市庁舎は多く手がけたがどこでも市の建設委員なるものができて話合うことになるのだが，固定観念のとりこになっている人が多くていつも問題になる。私はそれらの人々の主張する案をも一所懸命に考えて作って行き，自分のやりたい案もまたもって行く。問題点が摘出され前者が行詰ったところで私の案を提出する。

□ 鉄 鋼 大 学 □

学期開始日限のため，恐ろしく短期間の設計を余儀なくされ，しかも鉄鋼不況と重り大巾の予算減に合い，そのため施主からはコンクリートのマッチ箱を並べたものにせよと強硬な申込を受けた。が私はスリバチの底のような地形のなかに学園のもつべき環境を求めてクラスター配置とし，ピロテイによる空中道路により結びつけ，将来の発展にも対応できるものとした。庭園も粘りに粘って植樹費を出してもらい「アメリカ楓」の大木を深夜運搬でもち込んだのも思い出である。

□ 全 日 空 ビ ル □

貸ビル業に不なれな発注者は経営しやすい建物を希望していた。解決策はH型の耐震壁配置とコアシステムの欠点を克服するためのコアの分解と再構成だった。86％という高レンタブル比でテナントの小割に対応できるものは私の知る限りでは存在しない。鉄材の坪当りトン数も最低であり大空間を低コストで実現した

□ 114銀行本店計画 □

（計画図および模型スライド）

本店計画にさきだついくつかの支店計画で，私は単なる発注者と受注者という関係を脱皮して仕事を続けていた。高松市のメインストリートに面して高い建物を立てたいという希望に対し，高層化に対する合理的スパンが耐震壁配置のため地下駐車場をやめ，東側道路越の一街区を購入してこれに充てること及び北隣地に31mのビルが立った時よりも本敷地に高層ビルの建つ場合の日影範囲が小さいことに着目し，31m のビルが将来ともに建たぬようにその土地を購入して中層建物をたてることを提案した。施主は即断即決，事を進められ，その後も計画を練るうち欲しくなった東北の一街区も購入していただくことになり実に四街区にまたがるスーパーブロック計画となった。57条の規定による高さ54mのビルはすでに着工されたが，建物の裏正面の私有地の駐車場敷地にはメインストリートと同じ規模形態のグリーンベルトが計画されるなど，建築美をその都市環境とともに造り上げるという積極的な姿勢が達成されることになったのは，高松市民にとってもプラスであると信じている。

会員の頁

☆　☆　☆

□ 施工技術の向上へ □

ある設計事務所を訪問しての雑談中，そこの所長さんのおっしゃるには，どうも近ごろ現場へ行ってみると，現場監督に当っている技術者のレベルが，非常に低下していて，相当世話がやけることが多いと，嘆声を漏らされていた。ひどいのになると，下請にまかせっきりというような者も，まま見受けられるといったようなお話であった。こんな例は，おそらく至って中小業者の，そのまた下級に属する業者かなにかであろうとは考えられるが，全然否定することもできない現実の姿であろう。

現場の技術者は日進月歩する，新建材，新工法等々をいちいち研修する時間に恵まれていない。毎日朝早くから夜おそくまで，終日現場のなかをかけづり廻って，施工と安全に努力している関係上，落ちついて施工のあり方や現場のおさまり，設備工事の関連について等々，詳細な考察を順序正しく，過誤のないよう進行させることは，（大建築工事の場合なら人手も多く各部担当をして余裕はあるも）中小以下の業者では，なかなか容易ならざることで，つい設計管理者からご覧になれば，技術が低いと感じられることも，むりからぬことだと思われる。

むかしといっても3〜40年前ごろまでは，建築の種類も煉瓦や石造ぐらいのもので，当時の技術者も労務者も，皆仕事をするにも研究的態度で臨んだもので，設計者，現場員，職人の3者はすべて一体となって，仕事をして儲けることよりも，でき上った建物がどこもかしこも，よく仕上がって，褒めてもらえることを最上のよろこびとしていたものである。ところが近ごろはそのような気風が，だんだん薄らぎつつあることは，あながち建設業界だけでなく，他産業についても同じ風潮がうかがわれる。

何か話が脱線したかのようだが，要するに現場における技術を監督する立場の者は，いろいろ忙しいではあろうが，できるだけ細心の注意を傾倒して，あらゆる面に優秀な技倆を発揮するよう，日々の施工技術に万全の努力を惜しまぬよう奮斗するとともに，お互にこの際反省する必要があるのではなかろうか。

京都市北区紫野　相沢喜久太郎

☆　☆　☆

□「京都タワー」の開業に思う□

問題になった「京都タワー」の部分開業（9月6日）の新聞をみてみると，相当大混雑したらしい。ホテルに泊まる人は限られているのにと思っていると混雑は地下の大浴場と銀行であるらしい。私の考えでは建築というものは，大衆に利用しなければなんにもならないと思っているが，そういう意味では部分開業も，あるいはタワー開業の日も盛況であることはうれしいことだ。そのひとつとして大浴場を考えてみよう。10年前の感覚では映画劇場であろう。斜陽産業のひとつである映画でもあるし，映画館をつくらなかったのは新しいプランだ。銀行が大混雑したということは銀行が粗品や風船などをだして，いままで銀行に入りにくい，おかみさんや学生を吸収したことだ。1円以上預けられるということよりもこれらの人に身近になったということで新しい銀行やビルのあり方を思うのである。これがいつまで長続きするかわからないけれど。「京都タワー」反対運動があるのに実力で阻止しなかった日本人根性もまた面白いではなかろうか。どこかの国ではピケラインをはって阻止することもあるのだから，熱しやすくさめやすい日本人のこころこそ哀れというべきか，また楽天性も美徳というべきか。

滋賀県草津市渋川町
国鉄京都駅勤務
久保和知

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(40)四一三一〜四

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

日本建築協会　出版図書案内

■ 建築物用途別　**建築基準法および関係法規早見一覧表**

附録　消防法施行令および大阪市予防条例早見表

B5判 74頁　**会員特価 300円**　定価 350円　送料 70円

■ 日本民家集　**ふるさとのすまい**　本会創立45年記念出版

第16回毎日出版文化賞受賞

総グラビア　18×17cm　260頁　**会員特価 800円**　定価 960円　送料 150円

■ **鉄骨鉄筋コンクリート構造設計実例集**

構造計算書　B5判　特クロース装本　500頁
構造設計図　B4判　特クロース装本　200頁　} 定価3,500円　送料200円

■ **「左官工法指針」と「補遺」**　「補遺」は39年9月に発刊しました

A5判　180頁　**会員特価 180円**　定価 200円　送料 70円

■ **建物及び設備の保全**

A5判　90頁　**会員特価 130円**　定価 150円　送料 50円

■ **床の仕上**

A5判　150頁　**会員特価 220円**　定価 220円　送料 60円

■ **工高生デザインコンクール入選作品図集**

B5判　68頁　**会員特価 200円**　定価 300円　送料 50円

■ 南海電鉄沿線に建つ　**新住宅設計コンクール優秀作品図集**

A4判変型　全アート紙 50頁　**会員特価 250円**　定価 350円　送料 50円

日本建築協会　出版企画の建築設備3部図書

建築技術者のための　**給排水衛生設備**　編集委員長 田中良太郎 □大阪市立大学

建築技術者のための　**電気設備**　編集委員長 羽馬　栄夫 □近畿地方建設局

建築技術者のための　**空気調和設備**　編集委員長 前田　敏男 □京都大学

会　　報　（9月分）

理　事　会

10日　4時～5時　於会館会議室
出席者　東畑会長ほか9理事，山内兵庫支部長
議　事（1）講演会開催の件
（2）第1回日本建築祭に関する件
（3）入退会者承認に関する件
（4）報告事項

企画委員会

10日　6時～7時半　於会館会議室
出席者　福田幹事ほか10委員
議　事　1．若い会員層に対するアンケートの回答集計
検討結果の報告並に本会事業に関しての意見交換

住宅委員会

委　員　会

2日　6時～7時半　於会館集会室
出席者　海上，福永正副委員長ほか15委員
議　事（1）会誌「委員会特集」号の原稿に関する件
（2）小冊子の発行計画に関する件
（3）委員会内における研修会企画の件
（4）建設資材展における相談所に関する件
（5）永富邸見学に関する件
（6）報告事項

総務部会

14日　6時～8時　於会館集会室
出席者　海上，福永正副委員長ほか4委員
議　事（1）小委員会設置に関する件
（2）委員会特集号原稿に関する件
（3）建設資材展における相談所に関する件
（4）委員交代に関する件

事業委員会

小委員会（工場見学会）

8日　正午～2時　於会館会議室
出席者　中村主査ほか4委員
淡路島の淡陶タイル工場とセメント工場見学会企画について協議打合せ

小委員会（各種説明会）

11日　正午～2時　於会館会議室
出席者　藤沢主査ほか4委員
説明会の企画について協議

小委員会（委員会特集号原稿）

15日　正午～2時　於会館会議室
出席者　星野主査ほか4委員
会誌「委員会特集」号の原稿作成について協議

小委員会（映画講演会）

22日　正午～2時半　於会館集会室
出席者　樫根副委員長，佐塚主査ほか3委員
「地震と超高層建築」講演会の実施について協議

説明会打合会

22日　正午～2時　於会館会議室
出席者　山本，能勢各委員
出講会社4社
第3回各種説明会の実施について打合せ

委　員　会

30日　5時半～7時　於会館集会室
出席者　増井，岡本正副委員長ほか10委員
議　事（1）10月，11月の事業企画について
（2）建築と色彩講演会延期に関する件
（3）各小委員会事業企画に関する件

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）委員会特集号の原稿に関する件
（5）忘年懇親会の企画に関する件

出版委員会

意匠計画部会

10日　5時～6時半　於会館集会室
出席者　小林部会長ほか4委員
出版企画について協議

電気設備編集幹事会

12日　4時～8時　於関電寧楽荘
出席者　羽馬委員長ほか5幹事
原稿調整作業と出版までの工程と作業について協議打合せ

旋工部会

15日　5時～7時　於会館会議室
出席者　寺沢部会長ほか2委員
「建築基礎工法と実例」の出版企画並に既刊図書の改訂について協議

委員会

17日　5時半～7時　於会館集会室
出席者　田中委員長3副委員長11幹事委員
議　事（1）各部会の出版企画について
（2）電気設備編集委員会の作業について
（3）既刊図書の改訂について
（4）委員会特集号の原稿作成について

法規委員会

24日　3時半～4時半　於会館会議室
出席者　佐野委員長ほか3委員
台風来襲の怖れあり，出席者少数のため建築士法改正問題に関して意見交換懇談

近代建築調査委員会

幹事会

7日　3時半～5時　於会館会議室
出席者　滝沢委員長ほか3委員
ディテール集資料候補の選定

委員会

14日　3時半～6時　於会館会議室
出席者　滝沢委員長ほか6委員
議　事（1）報告事項
（2）ディテール集の資料選定

講習会

若い建築技術者のための
左官工事講習会

1．とき　9月19日　9時～5時
1．ところ　大阪科学技術センター4階
1．講師と科目

左官工事総論	大阪市大助教授	山田幸一氏
洋壁	大林組技術部長	谷口尚武氏
日本壁	大阪市大助教授	山田幸一氏
新材料と新工法		同氏

1．聴講者　182名

若い会員の集い

「近作を語る」
日建設計工務KK計画部長　薬袋公明氏
24日　6時～8時半　於会館集会室
ゲスト薬袋氏のスライド併用のお話しを伺った後同氏を囲んで懇談。出席者22名

見学会

大阪府庁別館見学会

設計　日建設計工務KK
監理　大阪府建築部特別営繕室
施工　KK大林組
16日　1時半～3時　参加者50名

✳特許
小俣式
防火シャッター全般
●設計
●製作
●施工
小俣シヤ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

大阪府建築士会と共催

OWS 地下工法見学会

桜橋東洋ビル新築工事現場

設　計　　東洋不動産KK

施　工　　KK大林組

17日　1時半～3時半　参加者107名

永富邸見学会

29日　1時半～5時半　参加者15名

さきに本会で姫路城とともに一般見学会を催した同邸については，さらに住宅委員会の希望によって再度見学を行なった。同邸の修理に当られた鹿島建設KK大阪支店の若林季雄氏並に近代建築調査委員の大阪市大林野全孝氏のご説明により仔細に見学したが，なお滝野市東丸醤油KKの製造工場の見学を併せ行なった。鹿島建設KKより多大のご高配を賜わったことを深謝申し上げます。

後援した会

石膏ボード JIS 規格改正講演会

1．主　催　日本石膏ボード工業組合大阪支部

1．と　き　9月15日　1時～5時

1．ところ　大阪科学技術センター

建築生産工業化「モデュール規格」講習会

1．主　催　日本建築学会　日本建築士会連合会

1．と　き　9月25日，26日　9時～5時

1．ところ　大手前会館

編集後記

本誌1959年11月号に「工事別建築材料集成」が発表されてから数年たつた。その後新陳代謝の激しい世のなか，新しい材料も増え，また業者の住所電話の変更など全面的に書き改めなくてはならぬときにきているので，この際，もう一度，その形式を踏襲して編集し直すことにした。



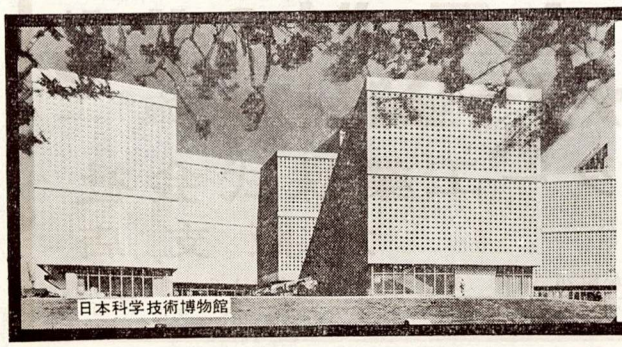
編集の方法として，建材カードをつくつて，各工事別ごとに大手5社や大手設計事務所，建設省などのそれぞれのエキスパートに材料の記入がたをお願いした。集まつたカードを集計整理してみたところ，今回は，前回（1959年版）の約2倍の材料（1900種）が集録されることになつた。

しかし，これを1号で全部集録することになると，雑誌費赤字が重なるというので，3号に分割せざるをえなくなつた。3分冊の割りふりはつぎのようにした。

A.	地業・基礎工事用建築材料	本号 約 400種の材料
B.	鉄筋コンクリート工事用建築材料	
C.	鉄骨工事用建築材料	
D.	コンクリートブロツク練瓦工事用建築材料	
E.	防水工事用建築材料	
F.	石工事用建築材料	
G.	タイル・テラカツタ工事用建築材料	
H.	木工事用建築材料	次号予定 約 600種の材料
I.	屋根葺，壁貼工事用建築材料	
J.	金属工事用建築材料	
K.	左官工事用建築材料	
L.	建具工事用建築材料	
M.	硝子工事用建築材料	
N.	塗装工事用建築材料	1965年3月号予定 約 900種の材料
O.	内装工事用建築材料	
P.	プラスチック関係建築材料	
Q.	外部工事用建築材料	
R.	プレハブ住宅関係建築材料	
S.	家具装飾関係建築材料	
T.	雑	
	商品名総索引	

いずれ，3号分がでてから，合本にして有料で頒布することも考えているので，ご希望者は，早めに事務局までお申込下さい。

この建材特集の企画にご協力いただいた幹事は，政岡甚次，橋本良介，松本太平，伊東哲也，長谷川哲之助，岸谷篤樹の各氏。謹して感謝申しあげます。また建材カードに記入いただいた各位にもお礼申します。



●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(362)8667

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 TEL 東京(623)代表0106～0108・(622)0790
東京第二工場 東京都墨田区吾嬬町東4～122 TEL 東京(611)2118～9
小倉工場 福岡県小倉市赤坂上の宿37 TEL 小倉(52) 2833・2834
川崎工場 神奈川県川崎市東渡田3～43 TEL 川崎 ② 7594～5
札幌出張所 北海道札幌市北大通東4丁目4 TEL 札幌 ③ 6762・0515
盛岡代理店 岩手県盛岡市木伏49・東北建設(株) TEL 盛岡 ② 7642
名古屋代理店 愛知県名古屋市西区桜木町308 TEL 名古屋 (57) 7641
米子代理店 鳥取県米子市祇園町2～93・吉田工務店 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

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(441)代表2613・代表9431
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(4) 1778・4386
広島市中町2番地の4　電話(2) 7575・7588

暖房・冷房・水道・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　代表(341)7031
支店　東京都千代田区小川町2丁目1　桧ビル　(201)7751—3
福岡市養巴町22　(74)1158
出張所　名古屋市中区新栄町2丁目1　(97)1820
福井市宝永上町105　(2)1596
松江市東本町4丁目147　(2)5098
広島市紙屋町8　(21)4537

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

代表取締役　城口庸平

大阪市北区高垣町一・電話大阪(371)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(4)局 5892

電気・暖冷房・水道・衛生設備
設計施工

株式会社 大阪電気商会
会社 大阪暖房商会

取締役社長　菅谷三郎

本店　大阪市西区江戸堀一丁目60番地
電話 大阪(441)大代表8231番
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
設計並旋工
特許YM式ルーフドレイン製造販売
(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

金沢営業所　金沢市高岡町三五　電話金沢②2074
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　高松市二番丁九　電話高松②5195
岡山出張所　岡山市大供松ノ木三八〇ノ一　電話岡山③7047

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②0010・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

金属製建具
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・消化・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(203)3721(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・浜松

暖・冷房・空気温湿度調整装置
設計施工
高砂熱学工業株式会社
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）
本社 東京都千代田区神田駿河台4丁目2番地

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(431)7341～5
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㊶ {(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 ⑨ 2893

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 ㉟ 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 ㉟ 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二五番地
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(441)代表9516・夜間専用0502
出張所　名古屋・広島・福岡
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　東京都中央区銀座東8丁目4番地
全国燃料会館607号室　電話東京(541)7464
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　東京都中央区西八丁堀四丁目十（後関ビル三階）
電話　(552)0591～4
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　小松市符津町オ四四ノ三
電話　(栗津)237
出張所　堺市三宝町七丁目三六九

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㉑9531(大代表)
大阪局㉑7057(直通代)
営業所　大阪市西区土佐堀通り四丁目八番地
電話　大阪局㊶5201番(代表)－3
出張所　京都市中京区西ノ京中合町二十番地十一
電話　京都局㊱9296(代表)～7

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 ㊸ 3671（代）
支店 東京都中央区日本橋箱崎町3丁目2番地
電話 ㊻ 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

エレベータ・コンベヤー・リフト
エスカレータ・ホイスト・クレーン
N・T・E型オートパーキングステーション
設計 ㊐ 製作
日本エレベータ工業株式會社
本社 大阪市大淀区天神橋筋6（天六阪急ビル）
電話（351）4927代表7071交換
東京営業所 東京都台東区長者町2－7（豊富ビル）
電話（832）5241代表
名古屋営業所 名古屋市中区宮出町58
電話（24）8416

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

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

PAINTING CONTRACTOR
塗装工事請負
株式会社 **林塗装店**
TEL. 大阪 ㊶ 1756－7・東京 ㉑ 1335

諸官庁御指定
吹付及び掻落ソリジットスタイン ┐
床材（合同リグノイド）マグネシート ┤ 製造 販売
外壁シリコン防水・ゴーレジン樹脂防水 ┘ 責任施工
マリヤール吹付機械代理店
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

塵芥炉 Ikk Incinor
インシナー工業株式会社
大阪営業所 大阪市北区牛丸町55 東洋ビル
電話（312）7481・4571
本社 東京都品川区北品川2～134
電話（491）5649・3860
名古屋営業所 名古屋市昭和区恵方町2～8 電話（84）5874
福岡営業所 福岡市春吉3丁目 春野ビル 電話（76）1880

鉄骨・加工
設計・施工
新鋼建設工業株式会社
取締役社長 吉田信武
本社 大阪市西区立売堀北通1－76
電話（531）0609・6575・7418
（541）8166・8349
夜間専用（531）2053
工場 大阪府大東市三箇425

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

特許 白蟻

松平式白蟻殺滅予防所

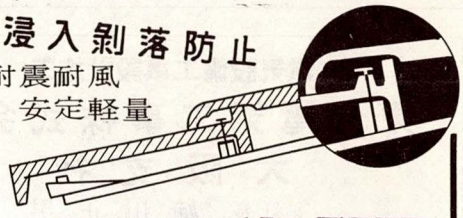
奈良市南城戸南方町28　電話奈良4098
(近日移転先)
奈良市登大路二番町（博物館前）　電話奈良4098
出張所　奈良市春日町尾田組内　電話6011・6012
本部　高知県宿毛市宿毛町2639



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㊿4032

南水浸入剝落防止
耐震耐風
安定軽量



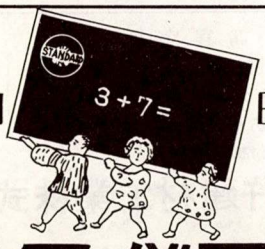
ナニワ瓦株式会社
大阪市浪速区元町一丁目四番地 電話641㊿㊷㊷

ナニワ緩勾配瓦
3寸緩勾配最適軽量水止付(空葺)瓦

耐酸ツボ各種
天窓瓦福林産地直売
建築陶器の百貨店

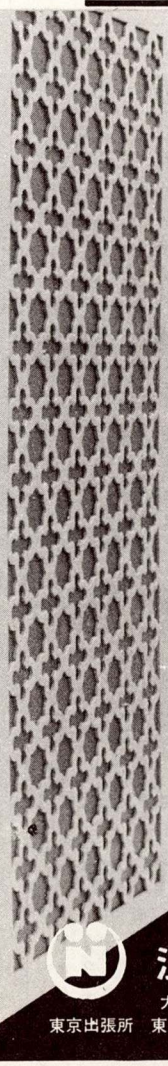


株式会社 吉田芳雄商店
大阪市北区南森町交叉点
電話 大阪(341)2403・3904



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
㊿川 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・㊿ 8467～9番



素晴らしい花格子!!
三次立体加工の決定盤
クトクランマー
クトク
の新建材

プリント合板
ビニオン
ビニライト
リズムウッド
美装パネル
九建天井板
強力合成接着剤
ブルータイン

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　東京都荒川区日暮里町8の618　TEL (807) 0250

広告目次 (50音順)

建築と社会 昭和39年 Vol. 45 No. 11

ア アスファルト同業会 関西支部……本文
kk朝日工業社 …… 3
朝日石綿工業kk ……表 4
浅海電気kk …… 4
インシナー工業kk ……中挟・5
伊奈製陶kk ……中挟
岩元工業kk ……12
kk栄興商会 …… 3
永和工業kk ……前付
オリエンタルメタル製造kk……中挟
小俣シャッター工業kk ……本文
大阪機工kk …… 8
kk大阪城口研究所 …… 2
大阪耐酸工業所 ……13
kk大阪電気暖房商会 …… 2
大島応用化学工業kk …… 1
kk奥村重兵衛商店 ……本文・16
奥山化工業kk ……15
カ 鹿島研究所出版会 ……本文
kk桂商会 ……前付
亀井kk ……11
kk川岸窯業 …… 6
関西堤房工業kk ……11
関西三星タイル会 ……表 4
近畿工業kk ……前付
クマガイ工業kk ……前付
工藤電気kk …… 4
kk久保商店 …… 1
栗原工業kk …… 4
(有)黒川化学工業所 ……11
kk建材社 …… 2
kkゴール ……前付
江東電気kk …… 4
合同特許建材工業kk …… 5
kk神戸製鋼所 ……前付
サ 斎久工業kk …… 2
kk斎藤省三商店 …… 2
三栄建材工業kk ……前付
三機工業kk …… 2
kk三幸商会 …… 6
kk三晃商会 …… 2
kk三興社 …… 5
三宝電機kk …… 4
敷島金物kk ……前付
新鋼建設工業kk …… 5
kk 新興建材工業所……14
須賀工業kk …… 2
kk鈴木シヤタア商会 ……12
住友金属工業kk ……前付
タ ダイケンサッシkk ……16
田島応用化工kk ……表 2
田中工業kk …… 1
kk田中風呂製作所 ……12
田辺工業kk ……本文
第一企業kk …… 3
第一工業kk …… 3
大日本硝子工業kk ……12
kk大　仏 …… 6
高砂熱学工業kk …… 3
kk武智工務所 ……本文
中央電気工業kk …… 4
朝陽電気kk …… 4
テイパ化工kk ……前付
東京カーテンオール工業kk …13
東光電気工事kk …… 5
東芝商事kk ……本文
東洋キヤリア工業kk …… 3
東洋陶器kk ……前付
東洋リノリュームkk ……前付
ナ ナニワ瓦kk …… 6
内外建材kk ……13
内外工業kk ……13
中本電気kk …… 4
浪速合板kk …… 6
kkニッカナ ……前付
日新工業kk ……中挟
日本アスファルト防水工業協同組合……前付
日本エレベータ工業kk …… 5
日本管工業kk …… 3
日本サッシ協会関西支部 ……10
kk日本シヤッター製作所…表 3
日本スピンドル製造kk ……前付
kk日本セメント 防水剤製造所……表 3
日本綜合防水kk ……前付
日本ドアーチエック製造kk……中挟
日本熱学工業kk …… 3
日本冷熱工産kk ……11
日瀝化学工業kk ……前付
kk西原衛生工業所 …… 2
ハ kk林塗装店 …… 5
kk美素工業所 ……本文
美素建物管理kk ……本文
kk平川鉄工所 ……前付
kk平田タイル ……14
平山工業kk …… 3
フタバ黒板 …… 6
二葉屋装備工業kk ……14
富士電業kk …… 5
松平式白蟻殺滅予防所……6
kk満点製作所 …… 9
ミヅシマ工業kk ……前付
マ kk三高製作所 …… 9
水谷ペイントkk ……本文
湊商事kk ……前付
室谷商事kk ……15
森井電業kk …… 4
ヤ kkヤマト電気商会 …… 4
八千代電設工業kk …… 5
kk矢橋大理石商店 …… 5
山田工業kk …… 2
山本窯業化工kk ……本文
kk油脂化工社 ……表 3
kk吉田芳雄商店 …… 6
吉野石膏kk …… 8
ラ 理研鋼機kk …… 3



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

吉野石膏株式会社

本　社　東京都千代田区神田司町2－13（和光ビル）
TEL（231）6681（代表）
支　店　大阪・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

TIGER BRAND

（カタログ進呈）

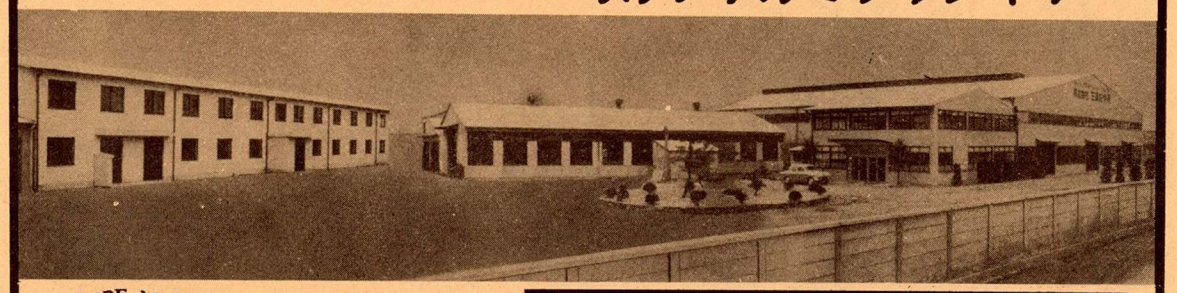
オートメーションでボンデー並びに完全焼付塗装に依る

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

マンテンの金属建材



写真 新住友ビルに使用されているアルミ可動間仕切

設計・責任施工

組立簡単・移設自由

可動間仕切

ムービーパネル

ックスな感じがする間仕切システム

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

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 物資部

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の16(東海塗料ビル内) 電話名古屋(24)9521

建築金物 ドア錠……モノロック公団用MR錠
軽量ドアチェック……アルベット
特製窓金具……モノトコ、ホッパー
アクリ握り玉、マグネットキャッチ、
自在たな受
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

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

尼鉄建材(株)
尼崎市西向島町２７０　(401)６３０１

朝日建材工業(株)
高松市木丸町洲端２１６９－１　高松(3)９１０１

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(3)０８０８

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(85)４３４３

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

(株)建鋼社
広島市中広町１００２　広島(28)３２７１

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

四国サッシ(株)
徳島市論田町本浦下６４　徳島(3)１８３５

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

(株)高橋サッシュ製作所
新居浜市中村字西松木２２３　新居浜５１１１

田中工業(株)大阪出張所
尼崎市南竹谷町２の８９　(411)４０１４

中国理研サッシュ(株)
広島市舟入幸町６１２－１　広島(31)２０８１

中国金属(株)
広島市舟入川口町５９４　広島(31)９４７６

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

(株)中本鉄工所
大阪市福島区海老江下２の７４　(458)０９３１

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)大阪営業所
大阪市北区堂島上２の39(毎日産業ビル四階)　(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
大阪市西区阿波座上通り1－27(新松岡ビル)　(531)１７５８

理研鋼機(株)大阪営業所
大阪市北区宗是町１(大阪ビル)　(441)８６２１

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

特約販売・工事店

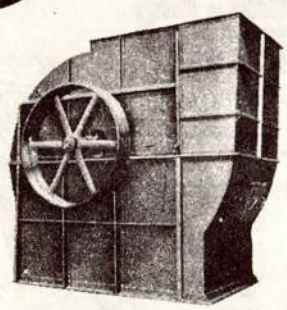
東洋キヤリア工業株式会社
東洋ゴム工業株式会社
(株)大阪パッキング製造所
大洋産業株式会社

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　絨毯、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

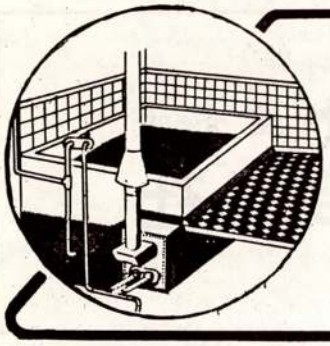
製造発売元・責任施工
特許ニツポン防水液
ニツポン防水液B号
ニツポン急結液壱号
ニツポン耐寒剤
ニツポン防水目地材
ビルコート
標準セメント防水剤
特許 ニッポン セメント防水剤
黒川化学のセメント防水
有限会社　黒川化学工業所
本店 工場　神戸市東灘区住吉町反高林 TEL (85) 2723

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丁目3番地
電話大阪(672)1281(大代表)～9
堺工場　堺市浜寺石津町中2丁目200番地
電話堺③7301(代表)～3
出張所　名古屋・福岡・徳島

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



田中のガス風呂

ミリオンポリバス浴槽

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

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

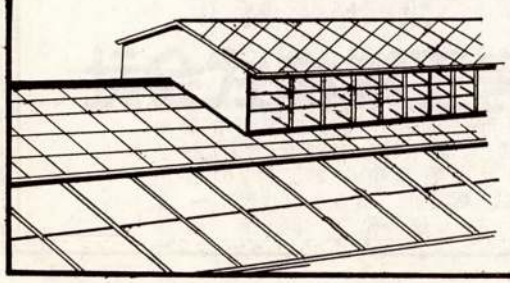
ダイニチ・アーモライト　波板・平板

（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㊵1389・3389・3281
本　社　神奈川県相模原市小山字久保224　電㉜3101～4

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

T
K K

アルミニウム
ステンレス　　カーテンウオール
ブロンズ

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）　2578～９
福岡出張所　福岡市橋口町15番地の1（サンビル3階）㉔ ８８２５

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

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（9　）1149

建築基準法にフリーパスのガラス屋根

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

タイル

衛生陶器

エスロンタイル

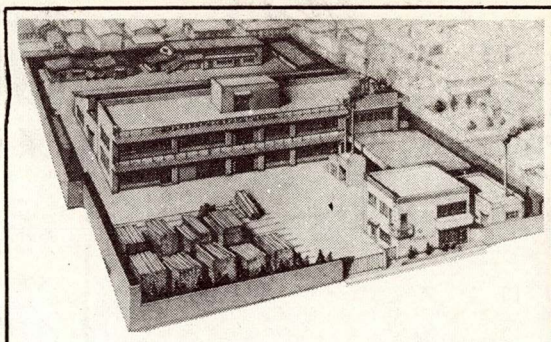
サンウェーブ

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 (531)1003～5 (541)8731～3



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 (371) 3321～3・3630

優美な繊維の京壁材 →

新日本壁

・塗りつける織物壁材 →

錦上壁

・近代的な趣味の壁材 →

新いすゞかべ

・繊維の色土 …… →

日本壁

← ・繊維の床砂材……

パピロン壁

← ・パルプの日本座敷壁材

いすゞかべ

← ・吹付のできる京砂壁材

大和壁

SK

近代的上塗壁材
繊維塗料製品

製造発売元 株式会社 新興建材工業所 ■全国有名建材店にございます

本社 大阪市西局区内四ツ橋 電話大阪(541) 5756～9
営業所 明石市西王子町1丁目39 電話 明石 5852
営業所 福岡市上牟田八田町26番地の1 電話 福岡(65)3245

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

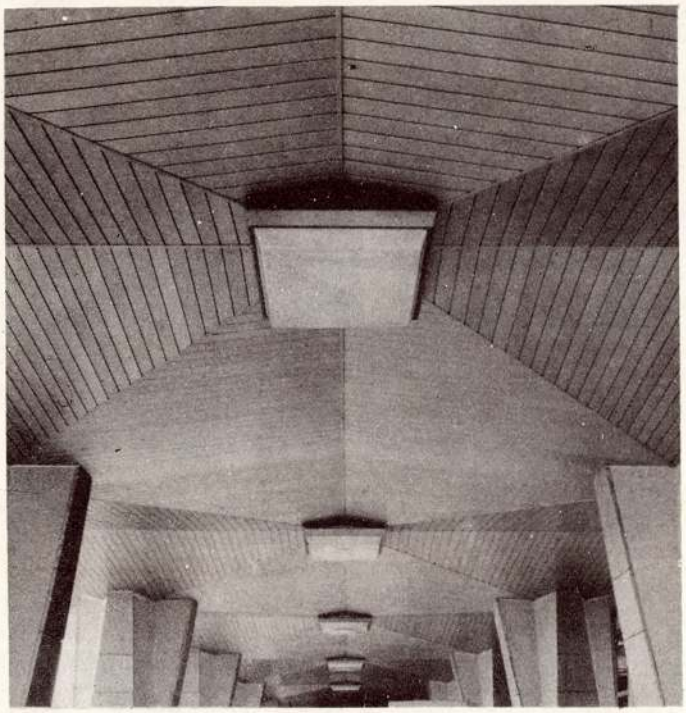
特許 奥山式熱工法・冷工法綜合防水層

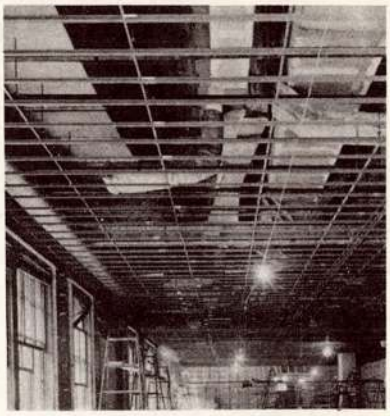
奥山化工業株式會社

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

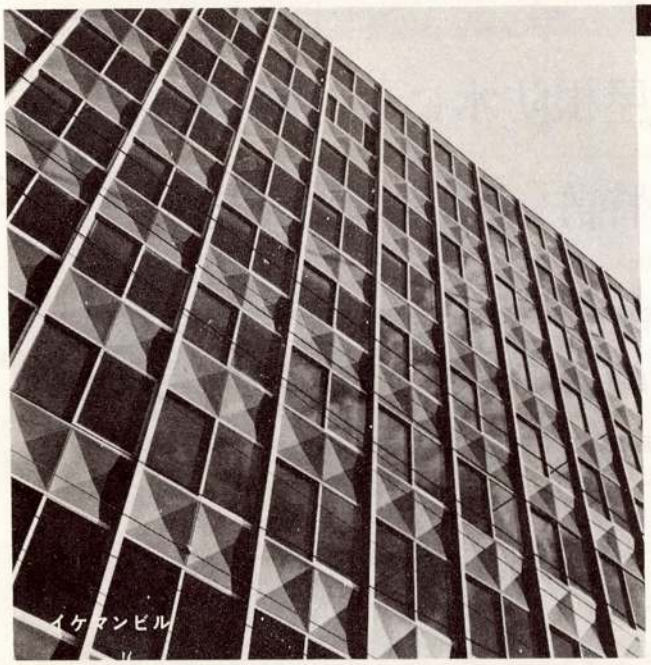
アルミニウム天井　　鉄鋼会館　　日進式ボード下地　　新阪急ビル





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㊊4131(代)
福岡出張所 電話 福岡②6460



空にむかって
ぐんぐん伸びる
それは
ダイケンの
カーテンウォール

アルミ
ステンレス　サッシ/ドア
スチール

■営業品目
アルミ　防潮パネル
　　スパンドレル
スチールシヤッター

▶住友軽金属工業K.K.と提携◀

ダイケンサッシ株式会社
〈旧社名　大阪建材工業株式会社〉

本社・工場　堺市松屋町1－6　TEL(38)1141
鳳工場　堺市平岡町48　TEL(7)1565～6
東京事務所　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(イースタンビル)9439 11
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

日本建築協会優良證明

セメント増強防水剤



ウォータイトB号

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 ㉜　1331
ウォータイト式防水工事 代行店電話　仙台 ㉓　0721・札　幌 ⑤　7171
大三工業 高松②8697 安藤工事　福　岡 ③　5765
豊永建材　広　島 ⑥　6371

仕様書型録贈呈

紫綬褒章に輝く

責任・施工・請負

JIS 合格モルタルコンクリート用

特許特マノール防水剤

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　矢中龍次郎

本　社　東京都品川区二葉町1－441　電話東京(781)　1715
大阪営業所　大阪市東成区西今里町2－48　電話(971)4765・0063

防火シヤッター

甲種
乙種

パイプシヤッター

伸縮扉

電動式・手動式・バランス式

株式会社 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(301)　(代)3656～9
東京工場	川崎市新丸子東3丁目1159	電話中原　(0447)②6325～7
九州工場	福岡県粕屋郡粕屋町仲原釜屋2727	電話福岡　㊺　4779
千葉工場	千葉市汐見丘26	電話千葉　②　5544・4257
姫路工場	始路市岡田249番地	電話　㉒　7173
名古屋工場	名古屋市中川区福川町1－1	電話　㊱　4351～2
岡山営業所	岡山市内山下77	電話　③　3524
高松営業所	高松市丸ノ内10番地（井筒ビル内）	電話　②　4008
高知営業所	高知市朝倉町96	電話　②　7349
徳島営業所	徳島市伊月町2丁目27	電話　②　1915
和歌山営業所	和歌山市万町4	電話　②　4932・8937
神戸営業所	神戸市生田区加納町3丁目2	電話　㊴　4646～7
北九州営業所	北九州市小倉区砂津町東本町558	電話　㊷　3673
北陸営業所	金沢市勝尾町28	電話　③　0619

錆びない

八幡製鉄製亜鉛引
ボンデ帯鋼使用

第45輯　建築と社会　第11号

総てのビルに住宅に法定不燃建材を

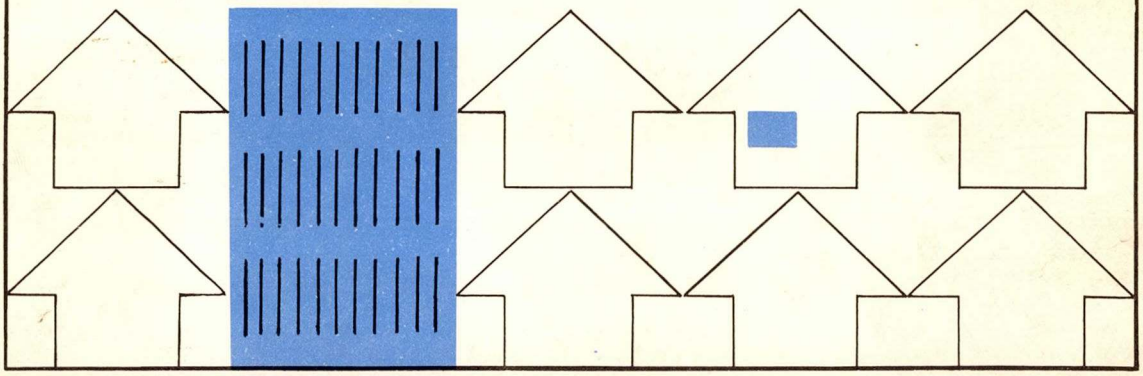
朝日フレキシブルボード
姉妹品　朝日カラーボード

朝日スレート
大浪7.5山・小浪

吹付石綿 朝日プロベスト

通商産業省認定 不燃 NO.3012

ASK
朝日石綿工業株式会社
大阪営業所　大阪市北区神山町四六 電話大阪(312) 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) 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⑤ 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 (24) 1329・2106・2817

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(21)2281～7
岡山・岡山市東田町3　電話(3)8285～7
福岡・福岡市万行寺前町14　電話② 5566～8

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

昭和二十四年三月十九日　第三種郵便物認可
昭和三十九年十一月二十日印刷
昭和三十九年十一月廿五日発行（毎月廿五日発行）
売価　一部　金百八十円（送料共）