

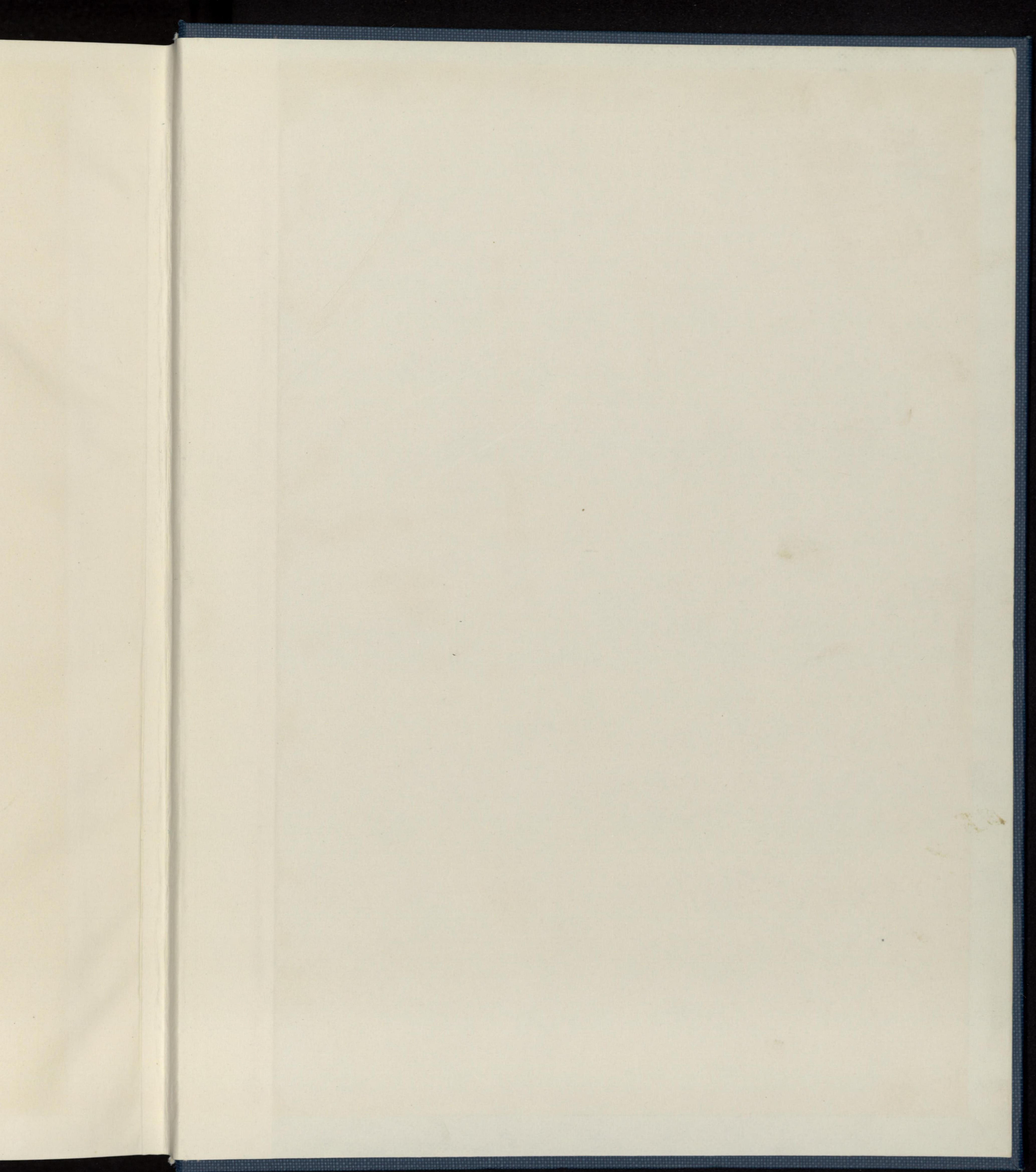
553-1

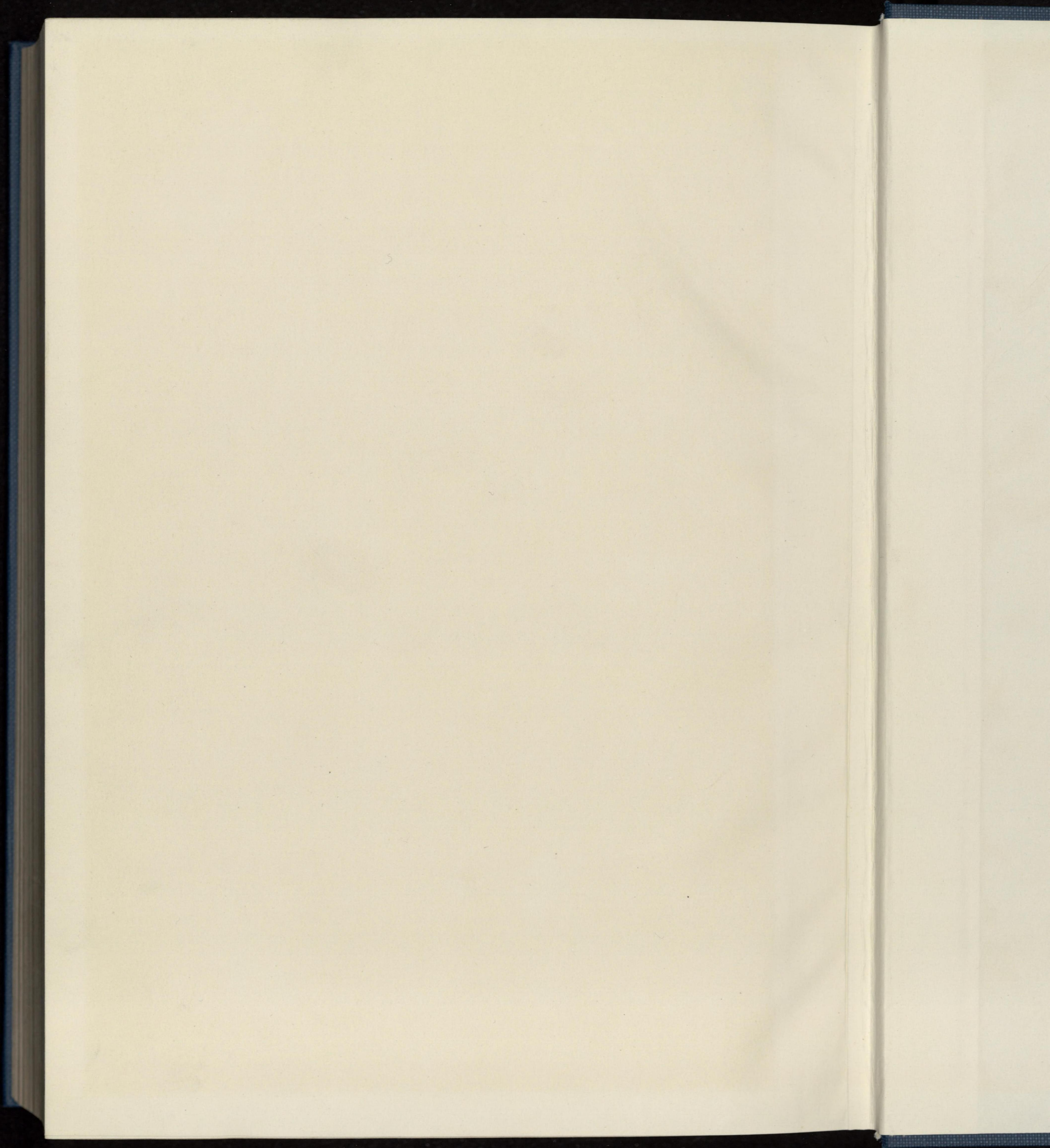


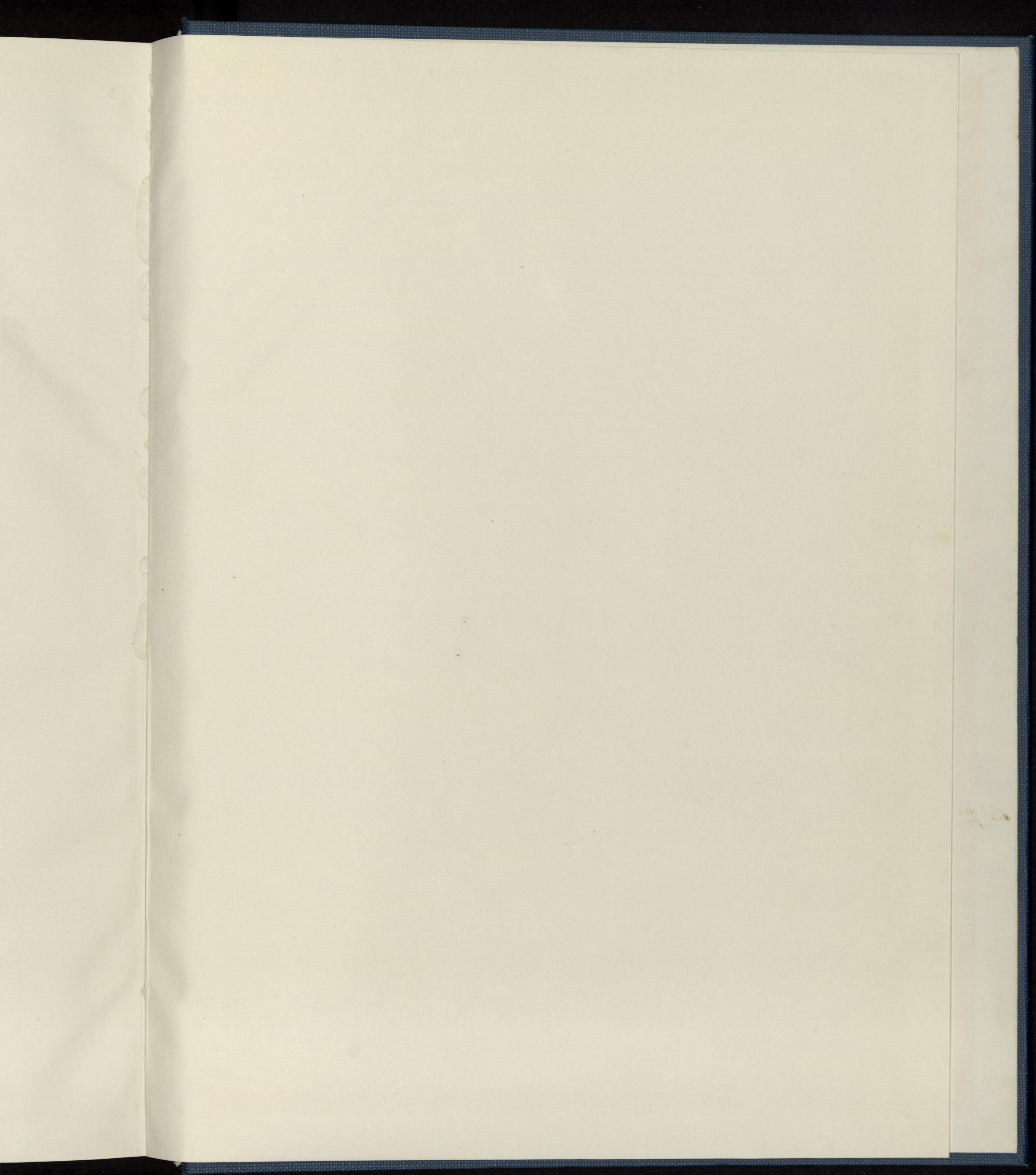
1200501509227

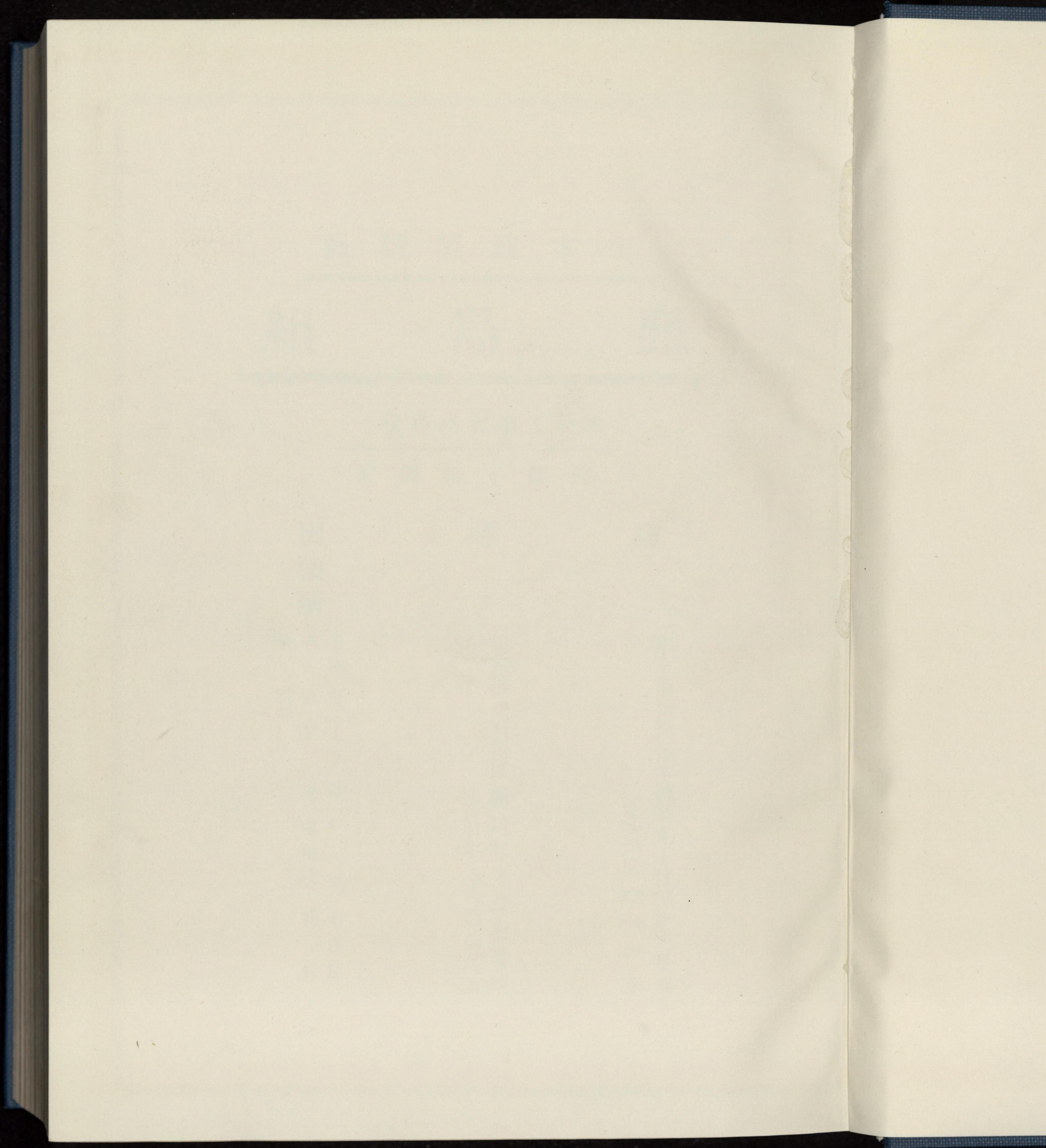
53

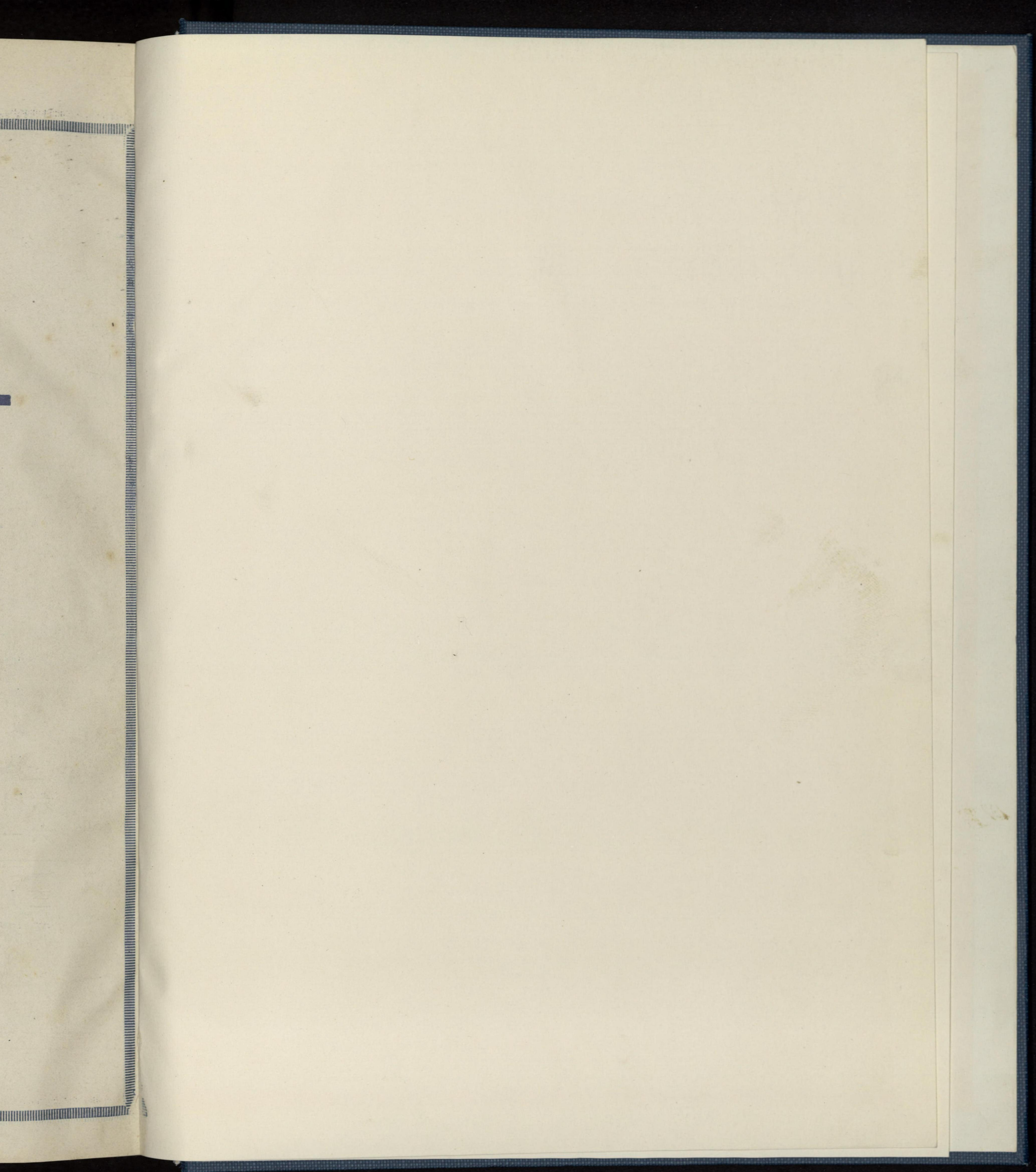
口
複
写











負請築建木士

組 島 鹿

一精島鹿士學工長組

(業創間年應慶)

出張所 宅 店

有樂町、上野、伊豆、名古屋
大阪、熊本、北海道、朝鮮
臺灣等

東京市小石川區關口町二百七番地
電話牛込六〇〇九番

東京市京橋區木挽町九丁目三十一番地
電話銀座三三〇二番

土木建築請負業

戸田組

東京市麴町區永樂町

土木建築請負業

郵船ビルヂング内

電話牛込

二八八七番
四一一九番
六六二三番

電話牛込
六六二三番

土木建築請負業

株式會社

安

藤

組

東京市麴町區永田町二ノ一

電話銀座(57)一三五五・二二四六番

土木建築請負業

郵船ビルヂング内

電話牛込
二八八七番
四一九番
六六二三番

電話
六六二三番
四一九番
二八八七番

大阪 大阪市西淀川區傳法町北三丁目五十一番地

電話土佐堀 **長**二六三二二一八番 **長**二六三二二一八番

東京 東京市京橋區三十間堀三丁目三番地

電話銀座 **長**一九九九〇番

土木建築請負業

株式會社 鴻池組

橫濱 橫濱市不老町四丁目二百四十三番地

電話長者四二八番

名古屋 名古屋市中區天王崎町三十六番地

電話本局二二五六番

神戶 神戶市大橋通十四番屋敷

九州 戶畑市明治町

本店 東京市深川區新安宅町

營

建築

營業所

創業明治七年

島藤本店

島田藤吉
島田武夫
島田藤

本店 東京市深川區新安宅町

電話本所 (73) 一一三二一一三三
一一三二一一三三
一一三二一一三三
一一三二一一三三

出張所 大阪市東區道修町四丁目

電話(長) 本局二四二一

土木建築請負業

株式會社 濱口組

本店 神戸市熊内町二ノ七七

電話葺合一四〇一番

出張所 東京市麴町區永樂町一ノ一

丸ノ内ビルヂング七二二號

電話牛込六〇四三番

名古屋 名古屋市中區天王崎町三十六番地

電話本局 二二五六番

神戶 神戶市大橋通十四番屋敷

九州 戶畑市明治町

建

土



築

木

業 負 請

會 合
社 名

大 阪 橋 本 組

本 店

創 業 明 治 拾 壹 年

橋 本 料 左 衛 門 商 店 改 稱

大 阪 市 東 區 農 人 橋 貳 丁 目 拾 貳 番 地

電 話 東 特 長 一 五 八 〇 一 五 八 一

代 表 者 橋 本 政 吉

支 店

東 京 市 日 本 橋 區 本 石 町 四 丁 目 壹 番 地

電 話 大 正 二 八 九 一 四 三 六 七

小 倉 市 大 阪 町 拾 丁 目 百 貳 拾 貳 番 地

電 話 小 倉 四 三 〇

支店

東京市日本橋區本石町四丁目壹番地

電話大正二八九一四三六七

小倉市大阪町拾丁目百貳拾貳番地

電話小倉四三〇

建築資料研究會編纂

第 二 回
土 木 建 築 資 料 總 覽

全



東京

建築資料研究會藏版



土木建築業 請負業

本店

創業明治拾壹年

橋本料左衛門商店改稱

大阪市東區農人橋貳丁目拾貳番地
電話東特長一五八〇 一五八一

合名會社

大阪橋本組

代表者 橋本政吉

支店

東京市日本橋區本石町四丁目壹番地
電話大正二八九一 四三六七
小倉市大阪町拾丁目百貳拾貳番地
電話小倉四三〇

支店

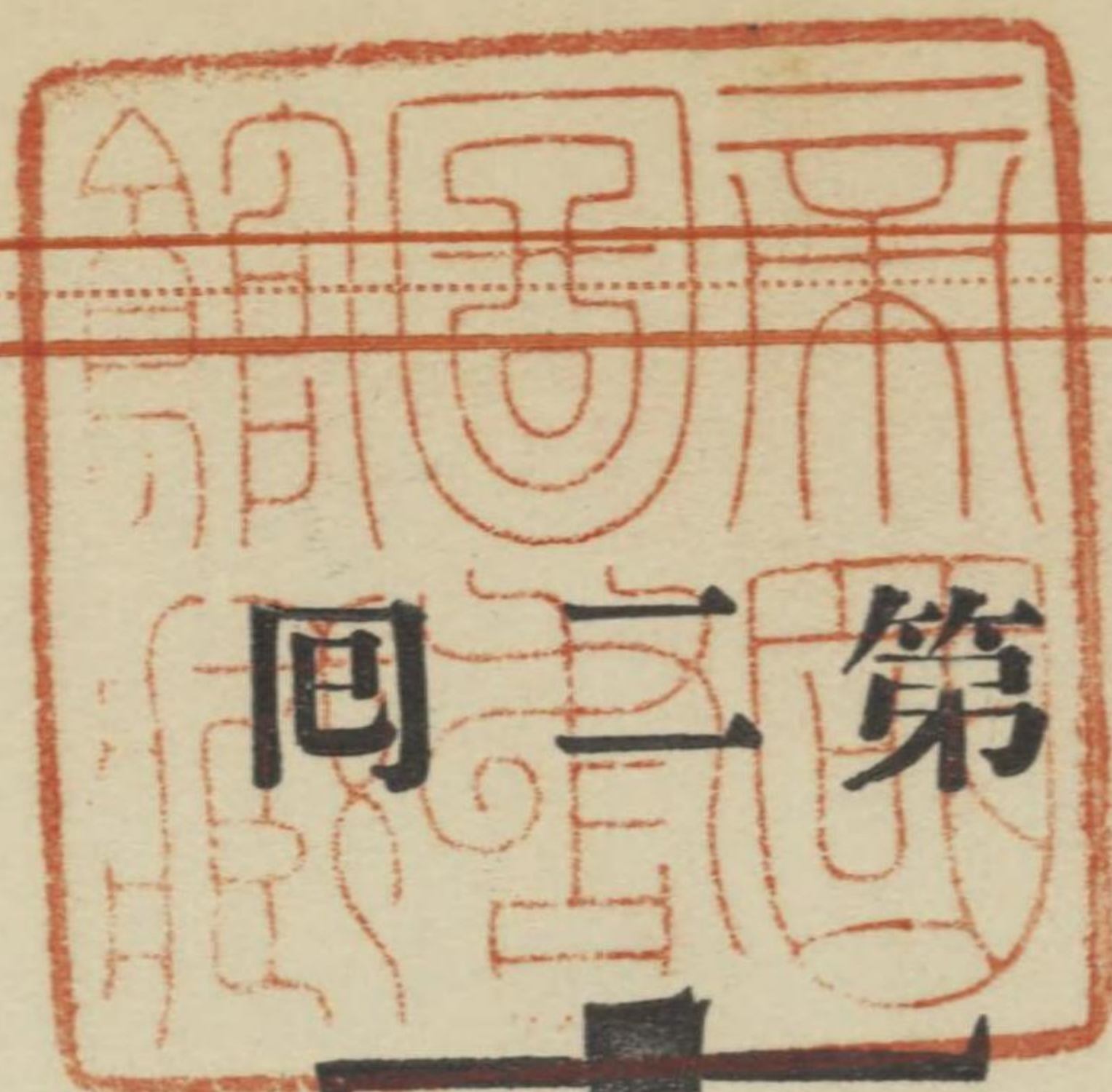
東京市日本橋區本石町四丁目壹番地
電話大正二八九一四三六七

小倉市大阪町拾丁目百貳拾貳番地
電話小倉四三〇

建築資料研究會編纂

土木建築資料總覽

全



東京

建築資料研究會藏版

序

曩に第一回土木建築資料總覽の刊行に方り、予等は卷首に序して、本書の使命の斯界の現況に對して最も重大切實なるべきを聲言し、且つ本書出版の頗るその時機に適して、必ずや江湖の歡迎する所たらんを豫想したり。果然一度此好書卷の世に送らるゝや、反響訝の如く未だ幾句を出でずして市上一本を止めざるに至れりと云ふ、以て如何に本書の世に渴望せられたるかを推想するに足るべし。

元來本書の計畫は、米のスキート、キヤタログに倣ひて、我が材料界の一大鳥瞰圖たらしめんとするにありしも、創規の難事業なるに加へて、彼此國情の異なるあり、斯業者間の利害相克して趣旨の徹底全からざる等、諸種の事情錯綜して、爲めに編纂上の支吾少なからず、従ひて當事者の勞苦徒に多くして、その結果は悉く予等の期待する所に副へりとなすこと能はざれども、内容の分類・按排等は此種書冊として相當の整備を有し、少くとも現時にありては、昂然獨歩の地位にありとなさざるべからず。而して眞に本書の完璧を期するは、猶若干の出版回數を重ねて、偏狹なる習

俗、嫉視反目の常弊を去りて、斯業者自身その商業的競争心を一に商品の品質的矜持の上に集中し、本書を發表機關として勝敗を公平なる社會的批判に仰ぐの雅量を示すに至らざるば、得て望むべからざるなり。

干茲本書の第二回刊行に際して、これを第一回刊行書と比較討究して、漸次編纂上の進歩の迹を認むるに足るものあるは慶賀に堪へず。而して第一回刊行以來約一ヶ年間に於て、本書の價値は既に弘く斯界に認識せられを以て、這回刊行書の更に歓迎せらるべきこと云ふ迄もなし。

幸に當事者諸子の意氣益々奮ひて、速に本書の編纂をして理想の域に達せしめんことは、予等の至囑して已まざる所なり。

蕪辭を聯ねて序となす。

工學博士 横 河 民 輔

工學博士 佐 野 利 器

工學博士 片 岡 安

大正十五年十二月

凡 例

一、本書に收載せる資料は、殊更にその外國品たると内國品たるとを分つことをなさず、記事の體裁及び文章も

凡例

一、本書に収載せる資料は、殊更にその外國品たると内國品たるとを分つことをなさず、記事の體裁及び文章も或程度の統一を期したれども、強ひて出稿者の希望あるものに對しては、その意志の自由を容認したり。

一、掲載の順序は、建築設計上より便宜の分類法を用ひたれども、一頁中二品種以上を記述せるもの、又は數頁中一品種を以てせるもの等ありて、これを單一的に取扱ふは却て不便少からざるが故に、此等はその重きに從ひて適宜に分類安排したり。

一、材料蒐集の方針としては、徒に品種の範圍を限定せざると共に、弘く材料業者の參同を求め、公平無私を以てその取扱上の標語たらしめたり。彼の夤緣相倚り、故らに城府を設けて、暗黙裡に他を排するに努め、曳いて一般業界の發達を阻害する如きは、世間往々その例なきにあらずと雖、斯くの如きは狹量卑屈なる少數者の商賣的常弊にして、少くも我が材料業界に於ては、かゝる習俗を去らざるべからざるを信ずればなり。本書に収録する所は、この意味に於て、質の良と量の多とを求めて、時日の許す限り全國的に勸説し、宛ら土木建築資料の紙上展覽會たるの觀あらしめ、且つ新進の業者及び品種にして、將來ありと思惟せらるゝものに對しては、猥りに概念的批判を以て取捨することを避け、切に業界の進歩の爲めに慎重なる考査取扱をなしたり。

一、本書資料掲載申込者中、締切の間に合はざりしものも、原稿の完備せる分は、能ふだけ補遺として卷末に一括してこれを收め、原稿及び圖版の不完全にして訂正の餘裕なく、又は全然原稿を新にするの必要ありしもの、并に本會趣旨の賛成者なるも期日中にその手續を了する能はざりし業者は、單に商號又は姓名、品種又は營業科目、住所又は營業所を最後に列記するに止めたり。

一、本書の内容目次は、材料用途別に分類したれども、一品種一用途に限らるべきにあらざれば、常識的にその主

第二回土木建築資料總覽

用途別索引目次

記事掲載者索引

第一部 構造用材料

大理石(常陸銘石商會)…………… 一六
大理石(大日本銘石商會)…………… 一六

第二回 土木建築資料總覽用途別(索引兼) 目次

オーク・チーク・南洋材(三宅茂雄商店)…………… 三
乾燥櫚材(三井物産株式会社)…………… 四七
吉野木材(吉野木材株式会社)…………… 四八
チーク材(泉藤洋材店)…………… 四八
臺灣檜(鈴木商店)…………… 四八
臺灣檜(野澤組)…………… 四八

第二回 土木建築資料總覽用途別(索引兼) 目次

第一回土木建築資料總覽用途別(索引)目次

第一部 構造用材料

セメント

浅野セメント(浅野セメント株式会社)	一
秩父セメント(秩父セメント株式会社)	二
櫻セメント(櫻セメント株式会社)	三
宇部セメント(宇部セメント製造株式会社)	四
豊國セメント(豊國セメント株式会社)	五
高爐セメント(濱口商事株式会社)	六
浅野セメント(三枝商店)	七
ライトセメント(丸茂商店)	八
ライトグリユー(丸茂商店)	八
ソリデチット(日本ソリデチット株式会社)	一〇
マグネシアセメント(南滿鑛業株式会社)	二
リソイド(南滿鑛業株式会社)	二
マグネシアセメント(葦津鑛業公司)	三
大分セメント(大分セメント株式会社)	五七
日本セメント(日本セメント株式会社)	五七
磐城セメント(磐城セメント株式会社)	五九
土佐セメント(土佐セメント株式会社)	五九
硫酸白土(國柱合名會社)	五九
硅藻土(大阪硅藻土商會)	五九
小野田セメント(小野田セメント製造株式会社)	五九
一般石材(服部石材店)	一五

石材及割栗

大理石(常陸銘石商會)	一六
大理石(大日本銘石商會)	一六
櫻山石(東京美石製作所)	一九
抗火石(源工業株式会社)	二〇
黄龍石(道下石材店)	二〇
石綿石(日本アスベスト株式会社)	二五
復興石(政正合資會社)	二七
多胡サンドストーン(鍋島石材興業株式会社)	二七
大理石(矢橋大理石商會)	二九
日華石(東洋大華石工作所)	二九
光華石(東洋大華石工作所)	二九
プレストーン(東洋大華石工作所)	二九
敷島石(京濱石材株式会社)	三〇
花崗岩(岡山石材株式会社)	三〇
大谷石(宇都宮石材軌道株式会社)	三〇
日ノ出石(日ノ出石材工業所)	三五

砂利・砂及碎石

蛇紋碎石(大日本銘石商會)	一六
砂利砂及碎石(多摩鐵道株式会社)	三
富國砂利(平田商店)	一四〇
砂利・砂(多摩川砂利木材鐵道株式会社)	一四〇

木材及竹材

チーク材(範多商店)	三
ラウアン・タンギール(武藏工業合資會社)	一四

加工木材

オーク・チーク・南洋材(三宅茂雄商店)	三五
乾燥楡材(三井物産株式会社)	三六
吉野木材(吉野木材株式会社)	三六
チーク材(泉藤洋材店)	三六
臺灣楡(鈴木商店)	三六
臺灣楡(野澤組)	三六
竹材(宮忠竹材本店)	三六
柴田式乾燥材(北見木材商會)	三六
銘木(木勘商店)	三七
銘木と椽甲板(吉川材木店)	三六
銘木(柴田榮吉商店)	三六
銘木(日本木材工藝株式会社)	三六
ベニヤ板(森ベニヤ板製造所)	三三
ベニヤ板(ベニヤ商會)	三三
山葉ベニヤ板(日本樂器製造株式会社)	三七
ベニヤ板(新田ベニヤ製造所)	三六
プライウード(日本プライウード株式会社)	三六
浅野ベニヤ(浅野木工場)	三六
防腐木材(貝島木材防腐株式会社)	三六
銘木(瀬山商店)	三六
銘木(篠田政之助商店)	三六
防腐木材(東洋木材防腐株式会社)	三六
煉瓦及ブロック	三六
化粧煉瓦(佐藤化粧煉瓦工場)	三六
扇子型煉瓦(丸三寛耐火煉瓦合名會社)	三六
コンクリートブロック(東洋コンクリート工業株式会社)	三六
サポート式鐵筋ブロック(日本鐵筋ブロック建築合資會社)	三六

小島式セメント・ブロック(小島貞吉商店)…………… 三〇
 ロール・ブラッグ(ユニオン・トレーディング・コンパニー) 三〇
 耐火煉瓦(宇野耐火煉瓦株式会社)…………… 三〇
 耐火煉瓦(保熱板製造株式会社)…………… 三〇
 保熱煉瓦(伊藤工場營業所)…………… 三〇
 煉瓦(日本煉瓦製造株式会社)…………… 三〇
 煉瓦(品川白煉瓦株式会社)…………… 三〇
 ストンブロック(大阪耐火リノリウム工業合資会社) 三〇

鐵筋コンクリート用單金材

コルバー(第一土地建物株式会社)…………… 三〇
 T・Kデフォームドバー(都市工業合資会社)…………… 三〇

銅 鐵 材

ラルゼン・シート・パイル(シーメンス・シュツケルト電
 氣株式会社)…………… 三〇
 デル・ルー・ジュ・シート・パイル(岩井商店)…………… 三〇

屋 根 材 料

石綿スレート(日本スレート販賣株式会社)…………… 三〇
 淺野スレート(淺野スレート株式会社)…………… 三〇
 やまとスレート(やまと工業株式会社)…………… 三〇
 やまと石綿瓦(同)…………… 三〇
 やまと陸屋根タイル(同)…………… 三〇
 フラツトル・フキソ(日本耐火スレート株式会社)…………… 三〇
 耐火スレート(日本耐火スレート株式会社)…………… 三〇
 東京スレート(東京石綿スレート工業社)…………… 三〇
 鐵筋石綿スレート(井上保三郎商店)…………… 三〇
 鐵筋タイル張陸屋根(井上保三郎商店)…………… 三〇
 王子石綿スレート(王子製瓦株式会社)…………… 三〇

ポールド、ナット、リベット(帝國製鐵株式会社)…………… 三〇

第二部 仕上用材料

壁及天井用材料

王子セメント瓦(王子製瓦株式会社)…………… 三〇
 王子式セメントタイル(同)…………… 三〇
 佛蘭西式洋瓦(日本洋瓦株式会社)…………… 三〇
 常盤瓦(常盤瓦製造株式会社)…………… 三〇
 セメント瓦(セメント瓦工業所)…………… 三〇
 敷島瓦(古谷工業所)…………… 三〇
 中京セメント瓦(中京セメント瓦工業所)…………… 三〇
 壽瓦(壽工業株式会社)…………… 三〇
 文化瓦(文化瓦製作所)…………… 三〇
 西彦瓦(西彦製瓦株式会社)…………… 三〇
 屋根瓦(小林松七商店)…………… 三〇
 屋根瓦(京三製瓦合資会社)…………… 三〇
 銅板(住友伸銅管株式会社)…………… 三〇
 古河銅板(古河電気工業株式会社)…………… 三〇
 分銅屋根板(大阪電気分銅株式会社)…………… 三〇
 銅板(三谷伸銅株式会社)…………… 三〇
 亞鉛引平板浪板(日本亞鉛鍍株式会社)…………… 三〇
 金屬瓦(山中製煉所)…………… 三〇
 ロバートソンメタル(三機工業株式会社)…………… 三〇
 アスベスト、モルタイト(アスベスト、モルタイト
 研究所)…………… 三〇
 佐久間式便利瓦(佐久間建材工業所)…………… 三〇
 佐久間式フェルト(佐久間建材工業所)…………… 三〇
 佐久間パーマネントルーフィング(佐久間建材工業所)…………… 三〇
 佐久間式コーパウン(佐久間建材工業所)…………… 三〇
 三星印便利瓦(田島應用化學工業所)…………… 三〇
 田島式キルソイドルーフィング(田島應用化學工業所)…………… 三〇
 三星印パーマネントルーフィング(田島應用化學工業
 所)…………… 三〇
 サーテン・テイード・ルーフィング(長野商店)…………… 三〇
 モルタル用鐵網(長作工場)…………… 三〇
 コンクリート鐵網(八田製作所)…………… 三〇
 螺旋ラス(八田製作所)…………… 三〇
 金網(柳井奈良造商店)…………… 三〇
 松本式耐震壁下地(松本芳藏商店)…………… 三〇

トイゴールーフキング(穴原商會)…………… 三〇
 鷲印アスファルトフェルト(穴原商會)…………… 三〇
 鷲印アスファルトクロス(穴原商會)…………… 三〇
 マルソイド、ルーフィング(三柏商店)…………… 三〇
 フレキストーン、ルーフィング(千歳貿易商會)…………… 三〇
 セルフ・センターリング(淺野物産株式会社)…………… 三〇
 スチール・ランパー(淺野物産株式会社)…………… 三〇
 ダイヤモンド・リブ・ラス(淺野物産株式会社)…………… 三〇
 ヘーリング・ポーン・ラス(淺野物産株式会社)…………… 三〇
 コルククリート(日本建材工業所)…………… 三〇
 陶器製屋根瓦(宇野耐火煉瓦株式会社)…………… 三〇
 サーテン、テイード、ルーフィング(守谷商會)…………… 三〇
 日ノ出印便利瓦(日本建築紙工株式会社)…………… 三〇
 坂本瓦硝子屋根装置(坂本商會)…………… 三〇
 田中式硝子屋根装置(田中商會)…………… 三〇
 銅瓦板(東京銅瓦板製造所)…………… 三〇
 久原片面銅板(久原鑄業株式会社米合)…………… 三〇
 銅板(藤田鑄業株式会社)…………… 三〇
 屋根瓦(陶弘株式会社)…………… 三〇
 銅及眞鍮板(湯淺伸銅株式会社)…………… 三〇
 ラバロイドルーフィング(都市工業合資会社)…………… 三〇
 ソリデチツト(日本ソリデチツト株式会社)…………… 三〇
 トーゴー液(穴原商會)…………… 三〇
 ロック、アスファルト(ロック、アスファルト工業株式
 會社)…………… 三〇

路面鋪裝材料

構造用金物

耐震耐風補強金物(工榮商會)…………… 三〇
 グランドラビット式乾燥床板(大阪伊丹商店)…………… 三〇
 練革床(葵商會)…………… 三〇
 水原式ビトリウム(葵商會)…………… 三〇
 葵式フローリングブロック(葵商會)…………… 三〇
 檜床板(葵商會)…………… 三〇

やまとスレート(やまと工業株式会社)..... 四
やまと石綿瓦(同)..... 四
やまと陸屋根タイル(同)..... 四
フラットルーフキング(日本耐火スレート株式会社)..... 五
耐火スレート(日本耐火スレート株式会社)..... 五
東京スレート(東京石綿スレート工業社)..... 五
鐵筋石綿スレート(井上保三郎商店)..... 五
鐵筋タイル張陸屋根(井上保三郎商店)..... 五
王子石綿スレート(王子製瓦株式会社)..... 五

第一部 仕上用材料

壁及天井用材料

ボールド、ナット、リベット(帝國製鉄株式会社)..... 五
スタツコ、マンチユリア(南滿鐵業株式会社)..... 二
アスベストス、モルタイト(アスベストスモルタイト研究所)..... 六
佐久間式建築用紙(佐久間建材工業所)..... 七
佐久間式デッドニングフェルト(佐久間建材工業所)..... 七
ライオン、ボード(日本建築資料社)..... 七
タイガーボード(日本タイガーボード製造合資會社)..... 八
東亞壁(高木工業所)..... 九
色土砂(藪原鉄五郎)..... 九
壁材料(橋本久商店)..... 九
コーナーボード(淺野物産株式会社)..... 九
大連ドロマイド(淺野物産株式会社)..... 九
金屬天井(淺野物産株式会社)..... 九
ビトチック(葵商會)..... 一三
メタルシリング(三共貿易株式会社)..... 一三
美彌固壁料(平田商店)..... 一四
石灰(櫻野商店)..... 一四
土佐石灰(共立物産株式会社)..... 一四
アサダセメントプラスタ(節磨化學工業株式会社)..... 一六
アスベストス、軟性モルタル(アスベストス、モルタイト研究所)..... 六
メタルラス(範多商店)..... 六
コンクリート用鐵網(長作工場)..... 九

壁、天井下地用材料

佐久間式便利瓦(佐久間建材工業所)..... 六
佐久間式フェルト(佐久間建材工業所)..... 七
佐久間パーマネントルーフィング(佐久間建材工業所)..... 七
佐久間式コーパウン(佐久間建材工業所)..... 七
三星印便利瓦(田島應用化學工業所)..... 八
田島式キルソイドルーフィング(田島應用化學工業所)..... 八
三星印パーマネントルーフィング(田島應用化學工業所)..... 八
サーテン・ティード・ルーフキング(長野商店)..... 八

床 材 料

モルタル用鐵網(長作工場)..... 九
コンクリート鐵網(八田製作所)..... 一〇
螺旋ラス(八田製作所)..... 一〇
金網(柳井奈良造商店)..... 一〇
松本式耐震壁下地(松本芳藏商店)..... 一〇
松本式文化漆喰下地(松本芳藏商店)..... 一〇
サンキョウメタルラス(三共貿易株式会社)..... 一三
鐵網(桐生式鐵網製作所)..... 一五
鐵網(東京機械金網工場)..... 一五
鐵網(都築久七商店)..... 一五
川崎式テツモウ(川崎工場)..... 一五
鈴木式鋼鐵ラス(建築金物商會)..... 一六
リグノイド(南滿鐵業株式会社)..... 二
アスベストス、モルタル(アスベストス、モルタイト研究所)..... 六
佐久間式疊下用紙(佐久間建材工業所)..... 七
佐久間式デッドニングフェルト(佐久間建材工業所)..... 七
リノリウム(淺野物産株式会社)..... 九
東洋リノリウム(東洋リノリウム株式会社)..... 一五
インシュライト、マスチックフロアリング(田中工業所)..... 一六
耐火リノリウム(大阪耐火リノリウム工業合資會社)..... 一七
リノリウム(日本建材工業所)..... 一七
ゴムマット(日本建材工業所)..... 一七
コルククリート(日本建材工業所)..... 一七
練革床(練革床工業所)..... 一八
Y・C床(新興社)..... 二〇
Y・C・コルク床(新興社)..... 二〇

路面鋪裝材料

ソリデチツト(日本ソリデチツト株式会社)..... 一〇
トイゴ(液穴原商會)..... 一〇
ロツク、アスファルト(ロツク、アスファルト工業株式會社)..... 一六
構造用金物..... 一六
耐震耐風補強金物(工業商會)..... 一七

外 裝 用 材 料

グランドラビット式乾燥床板(大阪伊丹商店)..... 一一
練革床(葵商會)..... 一一
水原式ビトリウム(葵商會)..... 一一
葵式フロリングブロック(葵商會)..... 一一
楯床板(葵商會)..... 一一
森兼床板(森兼木工場)..... 一一
寄木板(鹽崎製作所)..... 一一
床板(白井重商店)..... 一五
壓搾コルク板(永柳商店)..... 一六
寄木(藤井益次郎製作所)..... 一六
ロツク、スタツコ(南滿鐵業株式会社)..... 二
裝飾用石綿石(日本アスベスト株式会社)..... 二
テラカッタ(政正合資會社)..... 二
大陶テラカッタ(大阪陶業株式会社)..... 二
佐治タイル(佐治タイル合資會社)..... 二
タイル、テラコッタ(辻製作所)..... 二
泰山タイル(泰山製陶所)..... 二
モザイクタイル(東京タイル、モザイク商會)..... 二
セメントタイル(大東商會)..... 二
文化石タイル(有雅琢美堂)..... 二
タイル(有雅琢美堂)..... 二
文化石タイル(石川工務店)..... 二
フォームタイル(三共貿易株式会社)..... 二
有雅堂美術タイル(小平修二商店)..... 二
タイル(粘土工業所)..... 二
テラコッタ(粘土工業所)..... 二
日の印タイル(山田タイル商店)..... 二

モザイクタイル(加藤タイル店).....	一三五
中村式グラニット(中村グラニット商會).....	一三六
富國石(平口商店).....	一四一
月華石(東洋大華石工作所).....	一四八
光華石(東洋大華石工作所).....	一四八
プレストン(東洋大華石工作所).....	一四八
大華テラコッタ(東洋大華石工作所).....	一四八
テラコッタ(伊賀窯業株式會社).....	一四八
タイル(陶業株式會社).....	一四八
タイル(日本タイル工業株式會社).....	一四九
テラコッタ(伊奈製陶株式會社).....	一三三
タイル(伊奈製陶株式會社).....	一三三
モザイクタイル(日本卸株式會社).....	一三六

塗 料

アスベストペンキ(日本アスベスト株式會社).....	一三五
アスファルト塗料(同).....	一三五
光明丹(日本ペイント製造株式會社).....	一四三
メロニア(日本ペイント製造株式會社).....	一四三
スパークニス(日本ペイント製造株式會社).....	一四三
コンクリートペイント(日本ペイント製造株式會社).....	一四三
トタンペイント(日本ペイント製造株式會社).....	一四三
暖房ペイント(日本ペイント製造株式會社).....	一四三
グラファイトペイント(日本ペイント製造株式會社).....	一四三
ジンクペイント(關西ペイント株式會社).....	一四四
コンクリート、ハイド(關西ペイント株式會社).....	一四四
フラット、エナメル(關西ペイント株式會社).....	一四四
セルバー(關西ペイント株式會社).....	一四四
オリエンタル、ワニス、ペイント(オリエンタル、ワニス(ペイント).....	一四五

ウルクタイト(彩工舎).....	一五八
サイコースパーワニス(彩工舎).....	一五八
ハードポリシングワニス(彩工舎).....	一五八
鉞力印刷用ワニス(彩工舎).....	一五八
ダマーワニス(彩工舎).....	一五八
耐酸赤黒エナメル(彩工舎).....	一五八
ドライヤー(彩工舎).....	一五八
ボデーワニス(櫻宮化學研究所).....	一五八
弾性スパークニス(櫻宮化學研究所).....	一五八
堅性スパークニス(櫻宮化學研究所).....	一五八
ゴールドサイズ(櫻宮化學研究所).....	一五八
焼付耐熱用ワニス(櫻宮化學研究所).....	一五八
焼付艶、金色ワニス(櫻宮化學研究所).....	一五八
電氣絶縁用鉛色焼付ワニス(櫻宮化學研究所).....	一五八
ラツカー(櫻宮化學研究所).....	一五八
ハイライト(土谷商店).....	一五八
村山式保熱塗料(保熱板製造株式會社).....	一五八
村山式保溫塗料(村山式保溫板合資會社).....	一五八
塗料(不二塗料株式會社).....	一五八
トラスコン塗料(日本トラスコン鋼材株式會社).....	一五八

塗 料 剝 離 劑

フレール(三菱造船所神戸造船所).....	一五九
マイチー(濱口商店).....	一五九
フォンド(濱口商店).....	一五九
ライオン印塗料剝離劑(賀田組).....	一五九

研 磨 劑

銘石の光(大日本銘石商會).....	一六〇
ワセダーポリッシュ(澤田合名會社).....	一六〇

防水防腐防火劑

ウオータイト、タンタルト(三枝商店).....	一七
リベル(丸茂商店).....	一七

ウオーブロー(若林商會).....	一七〇
ハイグロ(土谷商店).....	一七〇
クキツクハイグロ(土谷商店).....	一七〇
ハイライト(土谷商店).....	一七〇
クームヒン(クームヒン合資會社).....	一七〇

建築金物(米山製作所).....	一六九
建築金物(双和商會).....	一六九
建築金物(佐々木商店東京支店).....	一六九
建築金物(大同商會).....	一六九
建築金物(杉本與五郎商店).....	一六九

トタンペイント(日本ペイント製造株式会社)……………一四三
 暖房ペイント(日本ペイント製造株式会社)……………一四三
 グラフアイトペイント(日本ペイント製造株式会社)……………一四三
 ジンクペイント(關西ペイント株式会社)……………一四四
 コンクリート、ハイド(關西ペイント株式会社)……………一四四
 フラット、エナメル(關西ペイント株式会社)……………一四四
 セルバー(關西ペイント株式会社)……………一四四
 オリエンタル、ワニス、ペイント(オリエンタル、ワニスペイント)……………一四五

防水防腐防火劑

ウオータイト、タンタルト(三枝商店)……………一七
 リベル(丸茂商店)……………一七
 ミンワックスメンブレソワオターブルーフキング
 (島貿易株式会社)……………一七
 ミンワックスファイブラスコート(島貿易株式会社)……………一七
 ミンワックスクリヤーウオターブルーフキング
 (島貿易株式会社)……………一七
 ミンワックスカラーレスウオターブルーフキング
 (島貿易株式会社)……………一七
 ミンワックスプリーツクエンドセメントコーチング
 (島貿易株式会社)……………一七
 ミンワックスコンクリートフロアーフィニッシュ
 (島貿易株式会社)……………一七
 ミンワックスコンクリートフロアーペイント
 (島貿易株式会社)……………一七
 パドロー(山本倫一商店)……………一三
 マノール(油脂化工社)……………一三
 ウオータイト(日本セメント防水劑製造所)……………一四
 グキツクウオータイト(日本セメント防水劑製造所)……………一四
 タンタルス(日本セメント防水劑製造所)……………一四
 セメントコート(日本セメント防水劑製造所)……………一四
 リグアウオータイト(日本セメント防水劑製造所)……………一四
 セトフタイト(日本セメント防水劑製造所)……………一四
 ノンリーク(濱口商店)……………一六
 急結ノンリーク(濱口商店)……………一六
 リーベル(濱口商店)……………一七
 ハーデット(濱口商店)……………一七
 ケー、デー、オー(日本工劑株式会社)……………一六

フラットウオールペイント(田中源太郎商店)……………一五
 ベルピン、ペイント(ムツ商店)……………一五
 ムツ、フラット、ペイント(ムツ商店)……………一五
 ガルヴァー(大阪尾張屋)……………一五
 ストン、コート(大阪尾張屋)……………一五
 馬蹄印塗料(大阪尾張屋)……………一五
 ゴールド、サイズ(彩工舎)……………一五
 コーパルワニス(彩工舎)……………一五
 ボデーワニス(彩工舎)……………一五

硝子

ウオーブロー(若林商會)……………一六
 ハイウロー(土谷商店)……………一七
 クキツクハイウロー(土谷商店)……………一七
 ハイライト(土谷商店)……………一七
 クームヒン(クームヒン合資會社)……………一七
 ロータス(華陽貿易商會)……………一七
 インペルメビリ(落合商會)……………一七
 志賀式防火材(志賀式防火防腐工業所)……………一七
 志賀式防火防腐材(志賀式防火防腐工業所)……………一七
 ボースイ(大阪耐火リノリウム工業合資會社)……………一七
 旭硝子(旭硝子株式会社)……………一八
 日米板硝子(日米板硝子株式会社)……………一八
 耀華硝子(關平炭販合資會社)……………一八
 採光硝子(島田硝子製造所)……………一八

建具及家具用材

ミクニ板(日本木材工藝株式会社)……………一三
 ベニヤ板(森ベニヤ製造所)……………一三
 ベニア板(ベニア商會)……………一三
 山葉ベニア板(日本樂器製造株式会社)……………一三
 ベニア板(新田ベニア製造所)……………一三
 プライウード(日本プライウード株式会社)……………一三
 淺野ベニア(淺野木工場)……………一三

金物及金具

ノンスリップ階段金具(穴原商會)……………一三
 穴原式カドガネ(穴原商會)……………一三
 建築金物(渡邊久雄商店)……………一三

研磨劑

フレイ(三菱造船所神戸造船所)……………一六
 マイチー(濱口商店)……………一六
 フォンド(濱口商店)……………一六
 ライオン印塗料剝離劑(賀田組)……………一六
 銘石の光(大日本銘石商會)……………一六
 フセダーポリッシュ(澤田合名會社)……………一六

鋳川材

建築金物(米山製作所)……………一八
 建築金物(双和商會)……………一八
 建築金物(佐々木商店東京支店)……………一八
 建築金物(大同商會)……………一八
 建築金物(杉本與五郎商店)……………一八
 建築金物(福田製作所)……………一八
 建築金物(平塚商店)……………一八
 建築金物(大塚定次郎商店)……………一八
 建築金物(スタンレーウオックス)……………一八
 建築金物(森見製作所)……………一八
 建築金物(林吉商店)……………一八
 建築金物(高島製作所)……………一八
 建築金物(伊藤常太郎商店)……………一八
 建築金物(今崎製作所)……………一八
 建築金物(窪田建築金物店)……………一八
 建築鐵鑄物(佐藤茂夫商店)……………一八
 建築金物(工業商會)……………一八
 眞鍮管(住友伸銅鋼管株式会社)……………一八
 建築金物(中村鑄工所)……………一八
 眞鍮パイプ(湯淺伸銅株式会社)……………一八
 建築金物(田島製作所)……………一八
 建築金物(鶴見工務所)……………一八
 建築金物(西孫商店)……………一八
 眞鍮板(住友伸銅鋼管株式会社)……………一八
 眞鍮長尺板(同)……………一八
 太陽印亞鉛引平板(日本亞鉛鍍株式会社)……………一八
 定印亞鉛引平板(同)……………一八
 特製富士浪板(同)……………一八

第三部 附帶設備

衛生器具及設備

ロバートソン通風器(三機工業株式會社)	三三
ロバートソン式天窓(同)	三三
三寶鐘(白神鑄造所)	三四
水道衛生器具(須賀商會)	三五
衛生陶器(東洋陶器株式會社)	三六
衛生陶器(名古屋製陶所)	三六
大正便所(城口研究所)	三九
城口式水洗式連結便所裝置(城口研究所)	三九
城口式家庭用淨化裝置(城口研究所)	三九
城口式汚水淨化裝置(城口研究所)	三九
城口式揚水裝置(城口研究所)	三九
無菌管井(城口研究所)	三九
一般病院汚物捨場(城口研究所)	三九
傳染病院汚水自働消毒裝置(城口研究所)	三九
水道衛生工事(齊藤久孝事務所)	三九
ロールスクリーン(島貿易株式會社)	三七
Drain(齋藤久孝事務所)	三五
桐田式聯立便所(桐田商會)	三六
パルコンピーター(桐田商會)	三七
ウエスポン(桐田商會)	三七
田中式汚水淨化裝置(田中工業所)	三六
堀田式汚水淨化裝置(堀田工務所)	三四〇
堀田式サイフォン(堀田工務所)	三四〇
堀田式固定滑車(堀田工務所)	三四三
前田式汚水淨化裝置(前田商會)	三四四
小便自動洗淨裝置(前田商會)	三四五

自動給水手洗裝置(西山商店)	三四六
便器洗滌裝置(西山商店)	三四六
尾田式汚水淨化裝置(尾田久太郎商店)	三四七
濾水器(浄水協會)	三四八
ヨネ、フラッシュ、バルブ(米本榮商店)	三四九
衛生設備(岩田正文商店)	三五〇
衛生設備(平野伊三治商店)	三五〇
衛生設備(岡村商店)	三五〇
衛生工事(澁谷商會)	三五〇
船福家庭風呂(船福本店)	三五〇
冷蔵製氷裝置(高田工業所)	三五五
鈴木式高等炊事臺(鈴木商行)	三五五
細山式瓦斯風呂(日本瓦斯風呂商會)	三五五
ミツワ風呂釜(三紅商會)	三五五
鈴木式蒸氣煮炊釜(鈴木商店)	三五五
火王燃焼器(火王商會)	三五五
改良竈(東京竈改良社)	三五五
ゴ式汚物焼却爐(ゴ式焼却爐株式會社)	三五五
マルコ式換氣裝置(青柳建築工業所)	三五五
リンナイ式湯沸器(林内商會)	三五五
水道衛生設備(日本水道衛生工事株式會社)	三五五
汚水淨化裝置(西原衛生工業所)	三五五

暖房器具及設備

淺野煙突(淺野スレート株式會社)	三五五
暖房用ボイラー(須賀商會)	三五五
暖房用ボイラー(三菱商事株式會社)	三五五
ロータリーオイルバーナー(三菱商事株式會社)	三五五
溫濕度調整裝置(三菱商事株式會社)	三五五
放熱函(三菱商事株式會社)	三五五
暖房裝置(内田商事株式會社)	三五六
無煙汽罐(内田商事株式會社)	三五六
暖房裝置(大倉商事株式會社)	三五七
暖房裝置(前田商會)	三五七
暖房裝置(前田商會)	三五七
東亞ラヂエーター(東亞鐵工所)	三五七
暖房裝置(大阪暖房商會)	三五七
ラヂエーター(ヒシヒラ商會)	三五七
ピリス、ストーブ(ヒシヒラ商會)	三五七
蒸氣器具(橋川製作所)	三五七
アルコ式暖房裝置(青柳建築工業所)	三五七
廣澤式暖房(廣澤製作所)	三五七
暖房工事(小野平商店)	三五七
エンケル、ルー、ストーブ(大東貿易株式會社)	三五七
エンゲル、ルー、壁ストーブ(大東貿易株式會社)	三五七
ユノーストブ(村上商店)	三五七
ピリスストーブ(河南忠商店)	三五七
溫水暖房裝置(文化工業社)	三五七

電氣器具及設備

ガラランド・チューブ(内田商事株式會社)	三五七
コンヂュット・チューブ(日本パイプ製造株式會社)	三五七
電氣設備(大阪電氣商會)	三五七
交流電動機(川北電氣企業社)	三五七
交流發電機(川北電氣企業社)	三五七
電氣扇(川北電氣企業社)	三五七
大型變壓機(川北電氣企業社)	三五七
電熱器(川北電氣企業社)	三五七
電話機交換機(川北電氣企業社)	三五七
積算電力計(川北電氣企業社)	三五七

照明器具

瓦斯管(岡谷合資會社)	三五七
シルバライト(東京工業社)	三五七
照明器具(中村製作所)	三五七

防火器具及設備

金庫扉(米山製作所)	三五七
ライニング組立(米山製作所)	三五七
金庫扉(窪田建築金物店)	三五七

電熱器(日本電熱器製造株式會社)

電熱器(日本電熱器製造株式會社)	三五七
避雷針(鈴木深藏商店)	三五七
避雷針(奥電氣避雷針製作所)	三五七
リンナイストーブ(林内商會)	三五七

桐田式聯立便所(桐田商會)……………三六
 パルコンビーター(桐田商會)……………三七
 ウェスポンプ(桐田商會)……………三七
 田中式汚水淨化装置(田中工業所)……………三六
 堀田式汚水淨化装置(堀田工務所)……………四〇
 堀田式サイフォン(堀田工務所)……………四三
 堀田式固定滑車(堀田工務所)……………四三
 前田式汚水淨化装置(前田商會)……………四四
 小便自動洗淨装置(前田商會)……………四五

汚水淨化装置(西原衛生工業所)……………五七
 暖房器具及設備
 淺野煙突(淺野スレート株式会社)……………四九
 暖房用ボイラー(須賀商會)……………三五
 暖房用ボイラー(三菱商事株式会社)……………三五
 ローターオイルパーナー(三菱商事株式会社)……………三五
 溫湿度調整装置(三菱商事株式会社)……………三六
 放熱函(三菱商事株式会社)……………三七

コンデュットチューブ(日本パイプ製造株式会社)……………三三
 電氣設備(大阪電氣商會)……………三三
 交流電動機(川北電氣企業社)……………三六
 交流發電機(川北電氣企業社)……………三六
 電氣扇(川北電氣企業社)……………三六
 大型變壓機(川北電氣企業社)……………三六
 電熱器(川北電氣企業社)……………三六
 電話機交換機(川北電氣企業社)……………三六
 積算電力計(川北電氣企業社)……………三五

電熱器(日本電熱器製造株式会社)……………二八
 避雷針(鈴木深藏商店)……………二七
 避雷針(奥電氣避雷針製作所)……………二八
 リンナイストーブ(林内商會)……………二九
 スペースヒーター(東京電熱工業社)……………二九
 ラヂオ(東京中央商會)……………二九
 電氣アイロン(東京中央商會)……………二九
 電氣時計(阿部式電氣時計製作所)……………二九
 電氣時計(東京計器製作所)……………二九
 電氣時計(東京電氣時計株式會社)……………二九
 電氣時計(大阪電機工業所)……………二九
 日立電氣扇(日立製作所)……………二九
 自動交換機(日本電氣株式會社)……………二九
 電氣時計(共立物産株式會社)……………二九
 電氣時計(富士電氣製造株式會社)……………二九

瓦斯管(岡谷合資會社)……………二六
 照明器具
 シルバライト(東京工業社)……………三〇
 照明器具(中村製作所)……………三〇
 照明器具(得津電機製作所)……………三〇
 照明器具(玉井硝子營業所)……………三〇
 照明器具(大阪イナヅマ商會)……………三〇
 石木硝子(石木硝子製造所)……………三〇
 照明器具(北中製作所)……………三〇
 照明器具(向井電氣氣會)……………三〇
 照明器具(隅田川商會)……………三〇
 照明器具(今井硝子店)……………三〇
 照明器具(島田硝子製造所)……………三〇
 電球(大阪電球株式會社)……………三〇
 マツダ電球(東京電氣株式會社)……………三〇
 オスラム電球(富士電氣株式會社)……………三〇
 アセチリン照明燈(磯村合名會社)……………三〇

防火器具及設備
 金庫(米山製作所)……………一八
 ライニング組立(米山製作所)……………一八
 金庫(窪田建築金物店)……………一九
 防火扉(窪田建築金物店)……………一九
 ミニマックス消火器(須賀商會)……………二〇
 シヤッター(三井物産株式會社)……………二〇
 鈴木式防火シヤッター(建築金物商會)……………二〇
 自動高級防火扉(建設工業社)……………二〇
 スプリンクラー装置(マザーエンドプラント株式會社)……………二〇
 木材防火戸(ユニオン、トレーディング、コンパニー)……………二〇
 モスラー金庫(三井物産株式會社)……………二〇
 金庫(大倉商事株式會社)……………二〇
 保護預り函(大倉商事株式會社)……………二〇
 金庫(半田正之助商店)……………二〇
 オールスチール金庫(千代田組金庫部)……………二〇
 THE SAFE-CABINET(アンドリュウス商會)……………二〇
 寶庫式金庫(アンドリュウス商會)……………二〇
 セイフ、ファイル(アンドリュウス商會)……………二〇
 大倉金庫(大倉金庫本店)……………二〇
 防火鐵扉(大倉金庫本店)……………二〇
 保護預り函(大倉金庫本店)……………二〇
 獨逸製金庫(河南忠商店)……………二〇
 金庫室用耐火防火熱扉(志賀式防火腐工業所)……………二〇
 志賀式輕量金庫(志賀式防火腐工業所)……………二〇
 志賀式耐火キヤビネット(志賀式防火腐工業所)……………二〇
 鐵扉(佐藤金庫製作所)……………二〇
 クランク式倉庫(佐藤金庫製作所)……………二〇

給水及排水用器具

アルコ式給水排水装置(青柳建築工業所)……………二九
 ヒュームコンクリート管(日本ヒュームコンクリート株式會社)……………二九
 デューロポンプ(須賀商會)……………三五
 ウェスコポンプ(前田商會)……………三五
 陶管(伊奈製陶株式會社)……………三二
 日立淺井戸ポンプ(日立製作所)……………四七
 日立深井戸ポンプ(日立製作所)……………四七
 アポロポンプ(アポロ鐵工場)……………四七
 澁井式ポンプ(澁井商會)……………四八
 加熱引拔瓦斯管(住友伸鋼管株式會社)……………三三

エレベーター

エレベーター(川北電氣企業社)……………三六
 オーチスエレベーター(オーチスエレベーター會社)……………三六
 日本エレベーター(日本エレベーター製造株式會社)……………三六
 オチス式三協エレベーター(三協エレベーター合資會社)……………三六
 A・B・C電働昇降機(内田商事株式會社)……………三六
 内外エレベーター(内外エレベーター株式會社)……………三六
 特許エレベーター(特許エレベーター製作所)……………三八
 水谷エレベーター(水谷エレベーター製作所)……………三〇
 昇降機(日本起重機製作所)……………四三
 昇降機(建材社)……………四七

金庫(米山製作所)……………一八
 ライニング組立(米山製作所)……………一八
 金庫(窪田建築金物店)……………一九
 防火扉(窪田建築金物店)……………一九
 ミニマックス消火器(須賀商會)……………二〇
 シヤッター(三井物産株式會社)……………二〇
 鈴木式防火シヤッター(建築金物商會)……………二〇
 自動高級防火扉(建設工業社)……………二〇
 スプリンクラー装置(マザーエンドプラント株式會社)……………二〇
 木材防火戸(ユニオン、トレーディング、コンパニー)……………二〇
 モスラー金庫(三井物産株式會社)……………二〇
 金庫(大倉商事株式會社)……………二〇
 保護預り函(大倉商事株式會社)……………二〇
 金庫(半田正之助商店)……………二〇
 オールスチール金庫(千代田組金庫部)……………二〇
 THE SAFE-CABINET(アンドリュウス商會)……………二〇
 寶庫式金庫(アンドリュウス商會)……………二〇
 セイフ、ファイル(アンドリュウス商會)……………二〇
 大倉金庫(大倉金庫本店)……………二〇
 防火鐵扉(大倉金庫本店)……………二〇
 保護預り函(大倉金庫本店)……………二〇
 獨逸製金庫(河南忠商店)……………二〇
 金庫室用耐火防火熱扉(志賀式防火腐工業所)……………二〇
 志賀式輕量金庫(志賀式防火腐工業所)……………二〇
 志賀式耐火キヤビネット(志賀式防火腐工業所)……………二〇
 鐵扉(佐藤金庫製作所)……………二〇
 クランク式倉庫(佐藤金庫製作所)……………二〇

エース金庫(佐藤金庫製作所).....	三三
石綿入二重扉金庫(石垣金庫店).....	三三
金庫室扉(岩津金庫商會).....	三四
倉庫用鐵扉(岩津金庫商會).....	三四
自働火災報知裝置(建設工業社).....	三四
不凍消火栓(建設工業社).....	三四
松本式報知機(赤尾保商店).....	三四
レライアンス防火扉(島貿易株式會社).....	三五
レライアンスカラミン防火扉(島貿易株式會社).....	三五
大和式シャッター(大和サツシユ株式會社).....	三五
自働捲上防火シャッター(阿部鐵工所).....	三五
鐵扉(阿部鐵工所).....	三五
スチールシャッター(中外建材製作所).....	三六
スチールシャッター(關西建鐵製作所).....	三六
シャッター(大阪鐵扉製作所).....	三六
倉庫扉(竹内金庫店).....	三六
捲上防火戸(榮進社).....	三六
消火器具及設備	
町野式水管接手(チヨイント商會).....	三六
タイシン消火銃(太進商會).....	三六
消防裝置(赤尾保商店).....	三六
エスエス消火器(阪田商會).....	三六
自働消火器(明立社).....	三六
消防用ポンプ(市原ポンプ諸機械製作所).....	三六
自働消防裝置(建設工業社).....	三六
噴水消防裝置(建設工業社).....	三六
スチールサツシユ及ドア	
スチールサツシユ、ドア(三輪建築材料店).....	三六

スチールサツシユ、(三柏商會).....	三六
スチール、サツシユ、ドア(政正合資會社).....	三六
スチール、サツシユ(渡邊久雄商店).....	三六
スチール、ドア(渡邊久雄商店).....	三六
フエネストラスチールサツシユ(島貿易株式會社).....	三六
フエネストラパンテントチヨインド(島貿易株式會社).....	三六
社).....	三六
フエネストラケースメント(島貿易株式會社).....	三六
大和サツシユ(大和サツシユ株式會社).....	三六
大和式ドア(大和サツシユ株式會社).....	三六
大和式聯動扉(大和サツシユ株式會社).....	三六
大和式折疊扉(大和サツシユ株式會社).....	三六
阿部式ステイル、サツシユ(阿部鐵工所).....	三六
阿部式ステイルドア(阿部鐵工所).....	三六
スチールサツシユ、ドア(中外建材製作所).....	三六
スチールサツシユ(關西建鐵製作所).....	三六
スチールドア(關西建鐵製作所).....	三六
スチールサツシユ(榮進社).....	三六
鐵製窓枠材(宮製鋼所).....	三六
壓延窓枠材(東京鋼鐵製作所).....	三六
アートメタル鋼鐵製窓枠開扉(三菱造船株式會社).....	三六
スチールサツシユ(東京建鐵株式會社).....	三六
スチールサツシユ及ドア(日本通商株式會社).....	三六
スチールサツシユ及ドア(日本トラスコン鋼材株式會社).....	三六
スチール、サツシユ(日本建築工業株式會社).....	三六
スチール、ドア(東京鋼板工業社).....	三六
家具及建具	
アジャステブル、シエード(市川久孝事務所).....	三六
建具金物(双和商會).....	三六
建具金物(佐々木商店東京支店).....	三六
建具金物(大同商會).....	三六
建具金物(福田製作所).....	三六
建具金物(手塚商店).....	三六

カットラーメル、シユート(市川久孝事務所).....	三六
ロールスクリーン(島貿易株式會社).....	三六
セイフ、ファイア(アンドリュウス商會).....	三六
和洋家具(三越吳服店).....	三六
家具(宮澤工作所).....	三六
鈴木式高等炊事臺(鈴木商行).....	三六
家具(日本樂器製造株式會社).....	三六
家具(大丸吳服店).....	三六
家具(岩本商店).....	三六
タンス(宮崎婚儀道具店).....	三六
家具(藤井益次製作所).....	三六
眞鍮パイプ(湯淺伸銅株式會社).....	三六
家具(郡司敏直商店).....	三六
シモンズベッド(美崎商店).....	三六
曲木家具(東京曲木家具工場).....	三六
曲木家具(東京曲木製作所).....	三六
曲木家具(山本曲木大阪卸部).....	三六
木製家具(神馬木工所).....	三六
鋼鐵家具(東京鋼鐵家具製作所).....	三六
アートメタル鋼鐵製家具(三菱造船株式會社).....	三六
家具(兵庫木工製作所).....	三六
敷物	
敷物(陸屋商店).....	三六
敷物(河瀬敷物店).....	三六
敷物(山中商會).....	三六
敷物(日高屋商店).....	三六
敷物(山川商店).....	三六
敷物リノリユーム(吉田敷物店).....	三六
敷物(須賀商店).....	三六
村山式保熱板(保熱製造株式會社).....	三六
村山式保熱帯(保熱板製造株式會社).....	三六
村山式保熱塗料(保熱板製造株式會社).....	三六
斷熱煉瓦(保熱板製造株式會社).....	三六
シリケートコトツト(日本シリケートコトツト)	三六

裝飾

ステンンドグラス(政正合資會社).....	三六
鑄金物(有雅琢美堂).....	三六
室内裝飾(三越吳服店).....	三六

家具及建具

建具金物(双和商會).....	三六
建具金物(佐々木商店東京支店).....	三六
建具金物(大同商會).....	三六
建具金物(福田製作所).....	三六
建具金物(手塚商店).....	三六

敷物

カットラーメル、シユート(市川久孝事務所).....	三六
ロールスクリーン(島貿易株式會社).....	三六
セイフ、ファイア(アンドリュウス商會).....	三六
和洋家具(三越吳服店).....	三六
家具(宮澤工作所).....	三六
鈴木式高等炊事臺(鈴木商行).....	三六
家具(日本樂器製造株式會社).....	三六
家具(大丸吳服店).....	三六
家具(岩本商店).....	三六
タンス(宮崎婚儀道具店).....	三六
家具(藤井益次製作所).....	三六
眞鍮パイプ(湯淺伸銅株式會社).....	三六
家具(郡司敏直商店).....	三六
シモンズベッド(美崎商店).....	三六
曲木家具(東京曲木家具工場).....	三六
曲木家具(東京曲木製作所).....	三六
曲木家具(山本曲木大阪卸部).....	三六
木製家具(神馬木工所).....	三六
鋼鐵家具(東京鋼鐵家具製作所).....	三六
アートメタル鋼鐵製家具(三菱造船株式會社).....	三六
家具(兵庫木工製作所).....	三六
敷物	
敷物(陸屋商店).....	三六
敷物(河瀬敷物店).....	三六
敷物(山中商會).....	三六
敷物(日高屋商店).....	三六
敷物(山川商店).....	三六
敷物リノリユーム(吉田敷物店).....	三六
敷物(須賀商店).....	三六
村山式保熱板(保熱製造株式會社).....	三六
村山式保熱帯(保熱板製造株式會社).....	三六
村山式保熱塗料(保熱板製造株式會社).....	三六
斷熱煉瓦(保熱板製造株式會社).....	三六
シリケートコトツト(日本シリケートコトツト)	三六

消防装置(赤尾保商店)……………三九〇
 エスエス消火器(阪田商會)……………三九〇
 自働消火器(明立社)……………三九〇
 消防用ポンプ(市原ポンプ諸機械製作所)……………三九〇
 自働消防装置(建設工業社)……………三九〇
 噴水消防装置(建設工業社)……………三九〇

スチールサツシユ及ドア

スチールサツシユ、ドア(三輪建築材料店)……………三六〇

家具及建具

スチールサツシユ(東京建鐵株式会社)……………三六〇
 スチールサツシユ及ドア(日本通商株式会社)……………三六〇
 スチールサツシユ及ドア(日本トラスコン
 鋼材株式会社)……………三六〇
 スチール、サツシユ(日本建築工業株式会社)……………三六〇
 スチール、ドア(東京鋼板工業社)……………三六〇
 アジャステブル、シエード(市川久孝事務所)……………三六〇

装飾

ステンドグラス(政正合資會社)……………二七
 鑄金物(有雅琢美堂)……………二八
 室内裝飾(三越吳服店)……………三五
 室内裝飾(大丸吳服店)……………三六
 室内裝飾(岩本商店)……………三九
 室内裝飾(郡司敏直商店)……………四〇
 室内裝飾(陸屋商店)……………四一
 室内裝飾(河瀬敷物店)……………四二
 室内裝飾(日高屋商店)……………四三
 室内裝飾(山川商店)……………四四
 ブロンズ(今村銅器鑄造所)……………四五
 メタリコン(日本メタリコン工業所)……………四六
 襖紙(川島襖紙店)……………四七
 室内裝飾(須賀商店)……………四八
 ステンド硝子(別府ステンド硝子製作所)……………四九
 ステンド硝子(東京ステンド硝子製作所)……………五〇
 ステンド硝子(關西ステンド硝子製作所)……………五一
 ステインドグラス(ベニス工房)……………五二
 ステインドグラス(宇野ステンド硝子工場)……………五三
 ステンド硝子(梅澤ステンド硝子製作所)……………五四
 電気裝飾(笠井芳南電氣部)……………五五
 室内裝飾(松山装室店)……………五六
 裝飾金物(田島製作所)……………五七
 ブロンズ屏(田島製作所)……………五八
 建具金物(渡邊久雄商店)……………五九
 建具金物(米山製作所)……………六〇

敷物(陸屋商店)……………三九〇
 敷物(河瀬敷物店)……………三九〇
 敷物(山中商會)……………三九〇
 敷物(日高屋商店)……………三九〇
 敷物(山川商店)……………三九〇
 敷物リノリウム(吉田敷物店)……………三九〇
 敷物(須賀商店)……………三九〇

保温保熱耐火耐熱絶縁材

建具金物(双和商會)……………二九〇
 建具金物(佐々木商店東京支店)……………二九〇
 建具金物(大同商會)……………二九〇
 建具金物(福田製作所)……………二九〇
 建具金物(手塚商店)……………二九〇
 上ゲ下ゲ窓調節器(大塚定治郎商店)……………二九〇
 建具金物(大塚定治郎商店)……………二九〇
 ノルトン、ドア、チエツク(市川久孝事務所)……………二九〇
 ノルトン、スクリン、ドア、クロサー(市川久孝)……………二九〇
 建具金物(スタンレー、ウオークス)……………二九〇
 建具金物(森見製作所)……………二九〇
 建具金物(林音吉商店)……………二九〇
 建具金物(高島製作所)……………二九〇
 建具金物(伊藤堂太郎商店)……………二九〇
 建具金物(今崎製作所)……………二九〇
 ホメロイタブルハンダ(島貿易株式会社)……………二九〇
 大和式フォルディングゲート(大和サツシユ株式会社)……………二九〇
 大和式スカイライトバー(大和サツシユ株式会社)……………二九〇
 建具金物(西孫商店)……………二九〇
 マグネシヤ硬焼塊(葦津鑛業公司)……………二九〇
 パーマタイト(遠藤合資會社)……………二九〇
 ハイテム、パイト(同上)……………二九〇
 パイロマイド(同上)……………二九〇
 シロテックス(淺野物産株式会社)……………二九〇
 電気絶縁塗料(三木笑館)……………二九〇
 焼付耐熱用ワニス(櫻宮化學研究所)……………二九〇
 電気絶縁用鉛色焼付ワニス(櫻宮化學研究所)……………二九〇
 村山式保熱板(保熱板製造株式会社)……………二九〇

第四部 工用機械

運搬用機械

村山式保熱板(保熱製造株式会社)……………二九〇
 村山式保熱帯(保熱板製造株式会社)……………二九〇
 村山式保熱塗料(保熱板製造株式会社)……………二九〇
 断熱煉瓦(保熱板製造株式会社)……………二九〇
 シリケートコトツト(日本シリケートコトツト
 (合資會社))……………二九〇
 逸見式保熱劑(保熱保冷材料研究所)……………二九〇
 伊藤式保熱材(伊藤工場營業所)……………二九〇
 パイカパー(伊藤工場營業所)……………二九〇
 保熱煉瓦(伊藤工場營業所)……………二九〇
 パツキング(カナエ、パツキング製造株式会社)……………二九〇
 村山式保熱板(村山式保熱板合資會社)……………二九〇
 村山式保熱筒(村山式保熱板合資會社)……………二九〇
 村山式保熱塗料(村山式保熱板合資會社)……………二九〇
 村山式保熱塗料(村山式保熱板合資會社)……………二九〇
 ネットワーク保熱材(木村石綿商會)……………二九〇
 木村式汽管保熱帶(木村石綿商會)……………二九〇
 ネットワーク防寒保熱帶(木村石綿商會)……………二九〇
 ネットワーク汽管保熱用石綿紐(木村石綿商會)……………二九〇
 ネットワーク保熱用耐熱氈(木村石綿商會)……………二九〇
 保熱材(帝國保熱工業株式会社)……………二九〇
 U W式チーム、トラップ(ワシノ商店)……………二九〇
 アスベスト、ボイラー、フェルト(安岡商事株式会社)……………二九〇
 運搬機(日進製作所)……………二九〇
 玉村式架空索道(玉村工務所)……………二九〇
 安全架空索道(安全索道商會)……………二九〇

東海式架空索道(東海工務所)……………四三八
 吉田式架空索道(中島製作所)……………四三九
 吉村式架空索道(帝國索道合資會社)……………四三〇
 トラツク・ローダー(東洋工業社)……………四三一
 土運車(大塚工場)……………四三二
 チルド車輪(大塚工場)……………四三三
 貨物自動車(東京石川島造船所)……………四三四
 マツク貨物自動車(金剛商會)……………四三五
 フォード貨物自動車(梅鉢商會)……………四三六
 フォードソン・トラクター(梅鉢商會)……………四三六
 リンコーン・高級自動車(梅鉢商會)……………四三七
 鋼鐵製横轉式運搬車(黒岩鐵工所)……………四三七
 運搬トロック(中西菊次商店)……………四三九
 小型蓄電機關車(アンドリウス商會)……………四四一
 貨物自動車(日本自動車株式會社)……………四四六

混凝土工用機械

チルチング型混合機(三井物産株式會社)……………四三八
 ノンチルチング型混合機(三井物産株式會社)……………四三八
 安治川式コンクリートミキサ(三菱商事株式會社)……………四三九
 コンクリート・ミキサ(鈴木商店)……………四四〇
 カントウ式コンクリート混合機(關東機械製作所)……………四四二
 直喜式コンクリートミキサ(直喜鐵工所)……………四四四
 レークウツド混凝土混合機(東京商業貿易株式會社)……………四四五
 コンクリート・ミキサ(黒岩鐵工所)……………四四六
 黒岩式コンクリート・ミキサ(黒岩鐵工所)……………四四七
 鋼鐵製横轉式運搬車(黒岩鐵工所)……………四四七
 芝崎式コンクリート・ミキサ(芝崎機械商店)……………四四九
 T・K・Sコンクリート・混合機(東洋工業社)……………四五〇

操重機械

コンクリート・ミキサ(渡邊與助商店)……………四五二
 コンクリート・ミキサ(本多鐵工所)……………四五三
 コンクリート・ミキサ(中西菊次商店)……………四五三
 コンクリート・ミキサ(東鐵工所)……………四五四
 コンクリート・ミキサ(佐藤製作所)……………四五四
 ウォンダー型混合機(範多商店)……………九八
 起重機(日進製作所)……………三三一
 トラツク・ローダー(東洋工業社)……………四三二
 捲上機械(大塚工場)……………四三三
 ウィンチ(大塚工場)……………四三三
 起重機(大塚工場)……………四三三
 工六式S型捲上機(黒岩鐵工所)……………四三七
 カントウ式ホイスト(關東機械製作所)……………四四二
 動力ウィンチ(芝崎機械商店)……………四四六
 T・K・Sエレクトリック・ホイスト(東洋工業社)……………四五〇
 本多式捲上機(本多鐵工所)……………四五二
 コンベヤー(中西菊次商店)……………四五三
 ハドソン・ウィンチ(東鐵工所)……………四五四
 起重機(日本起重機製作所)……………四五五
 起重機(東京石川島造船所)……………四五六
 マンデイト捲上機(東京商業貿易株式會社)……………五〇七
 日立起重機(日立製作所)……………四七四
 輕便電氣捲上機(日立製作所)……………四七四
 動力用ウィンチ(越原商店)……………四八八
 ハンドウィンチ(越原商店)……………四八八
 ユニオン・パイルハンマー(米國貿易會社)……………四八六
 ワイヤロープ(東京製鋼株式會社)……………五〇六
 ブロック(越原商店)……………四八八
 ウェストン式小車付チェンブロック(越原商店)……………四八八
 シヨベル・スコップ(越原商店)……………四八八
 アセチリン照明燈(磯村合名會社)……………四八九

杭打機械

パイルドライバー(東洋工業社)……………四八三
 パイル・ハンマー(東洋工業社)……………四八三
 パイルハンマー(米井商店)……………四八六
 瓜生式ハンマー(日下部商店)……………四三七
 エヤードリル(日下部商店)……………四三七
 油谷式バイリングハンマー(油谷工作所)……………四五六
 杭打機(範多商店)……………四六四
 シートバイリング(範多商店)……………四六五
 シントロン電氣ハンマー(東洋工業社)……………四八二
 スチーム・ハンマー(千駄木製作所)……………四八三
 掘鑿機及浚渫機
 スタンドード・オーガー(田中源太郎商店)……………一五三
 パイオニアバケット(東洋工業社)……………四三二
 ガソリン・シヨベル(鈴木商店)……………四四〇
 浚渫機(三井物産株式會社)……………四六七
 掘鑿機(三井物産株式會社)……………四六七
 中山掘鑿機(範多商店)……………四六六
 鑿岩機(東洋工業社)……………四七〇
 鑿岩機(アンドリウス商會)……………四八一
 オイル・フォージ(アンドリウス商會)……………四八一
 鑿孔機(アンドリウス商會)……………四八一
 パワーシヨベル(アンドリウス商會)……………四八一
 トロツク・バスクリン(アンドリウス商會)……………四八一
 ロコモティブ・クレイン(東洋工業社)……………四八三
 鑽孔機(水谷泰之助商店)……………四八五
 穿孔機(渡邊與助商店)……………四八五
 砂利採掘機(三井工業株式會社)……………四八四
 測量機械及設計用品
 ツァイス經緯儀(カールツァイス合資會社)……………二九七
 測量器械(玉屋)……………四九四
 青寫眞製圖用品(五星舎)……………四九六
 青寫眞(東京青寫眞工業社)……………四九七

道路機械

測量機械及設計用品

コンクリート・ミキサ(鈴木商店)……………四四〇
 カントウ式コンクリート混合機(關東機械製作所)……………四四二
 直喜式コンクリートミキサ(直喜鐵工所)……………四四四
 レイクウッド混泥土混合機(東京商業貿易株式會社)……………四四五
 コンクリート・ミキサ(黒岩鐵工所)……………四四六
 黒岩式コンクリート・ミキサ(黒岩鐵工所)……………四四七
 鋼製横轉式運搬車(黒岩鐵工所)……………四四七
 芝崎式コンクリート・ミキサ(芝崎機械商店)……………四四九
 T.K.S.コンクリート・混合機(東洋工業社)……………四五〇

起重機(東京石川島造船所)……………四五六
 マンデイ捲上機(東京商業貿易株式會社)……………五〇七
 日立起重機(日立製作所)……………四七四
 輕便電氣捲上機(日立製作所)……………四七四
 動力用ウインチ(越原商店)……………四八八
 ハンドウインチ(越原商店)……………四八八
 ユニオン・パイルハンマー(米國貿易會社)……………四八六

鑿孔機(アンドリウス商會)……………四八八
 パワーショベル(アンドリウス商會)……………四八八
 トロップバスクリン(アンドリウス商會)……………四八八
 ロコモティブ・クレイン(東洋工業社)……………四八三
 鑽孔機(水谷泰之助商店)……………四八五
 穿孔機(渡邊與助商店)……………四八五
 砂利採掘機(三泉工業株式會社)……………四八四

スチム・ロードローラー(三菱商事株式會社)……………四四九
 タンパー(東京商業貿易株式會社)……………四四五
 浚渫機(米井商店)……………四四六
 瓦斯輪ロードローラー(範多商店)……………四四三
 スチムロードローラー(範多商店)……………四四三

壓搾空氣機械及器具

空氣壓縮機(大塚工場)……………四三三
 空氣壓搾機(日下部商店)……………四三七
 空氣壓縮機(東洋工業社)……………四七〇
 オリヂニス(三國鐵工所)……………四七一
 日立多翼送風機(日立製作所)……………四七五
 空氣壓縮機(アンドリウス商會)……………四八一
 空氣壓縮機(米國貿易會社)……………四九〇

唧筒機 械

芝崎式セントフューガルポンプ(芝崎機械商店)……………四四八
 ビューゲル・ポンプ(東鐵工所)……………四五四
 レコードポンプ(二葉商店)……………四七六
 電動揚水機(小野平商店)……………四七八
 神野式ポンプ(神野製作所)……………四九八
 ポンプ機械(堀上藤永商店)……………五〇九
 ゐのくち式ポンプ(荏原製作所)……………五〇九
 工用排水ポンプ(日立製作所)……………四七五
 アポロ式ポンプ(アポロ鐵工所)……………四七七
 澁井式ポンプ(澁井商會)……………四八〇

作業用機械器具

ワイヤロープ(守谷商會)……………四八六
 ワイヤロープ(關西製鋼株式會社)……………四八七

測量機械及設計用品

ツアイス經緯儀(カールツアイス合資會社)……………二九七
 測量器械(玉屋)……………四九四
 青寫眞製圖用品(五星舍)……………四九六
 青寫眞(東京青寫眞工業社)……………四九七
 製圖用紙(榛原商會)……………四九八
 東京衡機自働秤(東京衡機製造所)……………四九二
 青寫眞用機械(千駄木製作所)……………四九三

第五部 工事及作業

地質調査及鑿泉

鑿泉(日本鑿泉合資會社)……………五〇〇
 鑿泉(ブラオン鑿井合資會社)……………五〇一
 ポーリング(森川組)……………五〇四
 鑿泉(森川組)……………五〇四
 鑿泉(大正鑿泉合資會社)……………五〇六

鐵骨組立及橋梁

組立家屋(淺野物産株式會社)……………九四
 プロノックス組立家屋(東京商業貿易株式會社)……………五〇七
 鐵構(竹林工作所)……………五〇八
 橋梁(川崎造船所)……………五〇九
 橋梁(汽車製造株式會社)……………五一〇
 橋梁(浦賀船渠株式會社)……………五一〇
 鐵骨建物(浦賀船渠株式會社)……………五一〇
 橋梁(淺野造船株式會社)……………五一二
 橋梁(東京石川島造船所)……………五一四

原動機 械

カントウ式ホイスト(關東機械製作所)……………四四三
 動力ウインチ(芝崎機械商店)……………四四八
 トバタ・エンジン(芝崎機械商店)……………四四八
 瓦斯倫機關車(米國貿易會社)……………四九〇
 デイゼル機關(新潟鐵工所)……………四九一
 三菱モートル(三菱電氣株式會社)……………五〇六
 モートル(芝浦製作所)……………五〇七
 モートル(明電社)……………五〇七
 モートル(東京中央商會)……………五〇九
 瓦斯倫機關車(渡邊與助商店)……………四七一
 日立モートル(日立製作所)……………四七四

木工及石工加工機

製材用鋸(岡谷合資會社)……………二九六
 デヤイレ・トリ・クラツシャー(大塚工場)……………四三三
 プレーキ・クラツシャー(大塚工場)……………四三三
 石材加工機械(東洋工業社)……………四八三

材料試驗用機械

水壓式強試驗機(東京衡機製造所)……………四九二
 改良セメント耐伸張試驗機(東京衡機製造所)……………四九二
 自働式セメント鐵槌機(東京衡機製造所)……………四九二

道路機 械

鐵骨建物(日本橋梁株式會社)……………五二六
 橋梁(日本橋梁株式會社)……………五二六
 鐵塔(日本橋梁株式會社)……………五二六
 橋梁(横河橋梁製作所)……………五二四
 鐵骨橋梁(三菱造船株式會社)……………五二六

コンクリート構造及基礎工事

ヒューム式コンクリート管(日本ヒュームコンクリート株式會社)……………五二八
 伊藤式コンクリート構造法(伊藤式コンクリート製造所)……………五二九
 無接合中空塑造體施工法(地下工業株式會社)……………五二七
 加藤式モエヌヤ鐵筋コンクリート(モエヌヤ建築社)……………五二六
 白川式鐵筋コンクリートブロック構造法(白川工業事務所)……………五三〇
 田中式コンクリートパイル(田中工業株式會社)……………五三二
 ベデスタル式鐵筋コンクリート基礎杭(東洋コンプレツソル株式會社)……………五三三
 フランキ式鐵筋コンクリート基礎材(東洋コンプレツソル株式會社)……………五三三

假設用設備

矢野式天幕(矢野テント商會)……………五三四
 宮武テント(宮武テント商行)……………五三五
 天幕(高島屋)……………五三六

防水工事

マルソイドルーフキング防水工事(三柏商會)……………八四
 ラバロイドルーフキング防水工事(都市工業合資會社)……………四六

電氣工事

電氣工事(川北電氣企業社)……………六五
 電氣工事(みよし組電氣工業所)……………六六
 電氣工事(大阪イナヅマ商會)……………三〇四

金物組立工事

金庫扉ライニング組立工事(米山製作所)……………二九

道路舗装工事

アスファルト工事(穴原商會)……………八三
 塗裝工事(中央塗裝商會)……………四九
 アスファルト・舗道工事(日本石油株式會社)……………五八

屋根葺工事

坂本式硝子屋根裝置(坂本商會)……………四七
 田中式硝子屋根裝置(田中商會)……………四七

用途別索引目次(終)

記事掲載者索引 (五十音發音順)

石垣金庫店……………三三三
 石木硝子製造所……………三〇五
 宇野澤ステンド硝子工場……………四〇八
 宇野耐火煉瓦株式會社……………三九六
 宇部セメント製造株式會社……………四
 梅澤ステンドグラス製作所……………四〇九
 梅鉢商店……………四三
 大阪鐵屏製作所……………五四六
 大阪電球株式會社……………四七
 大阪電機工業所……………三九五
 大阪電氣商會……………三六三
 大阪電氣分銅株式會社……………三
 大正電氣株式會社……………二二

矢野式天幕(矢野テント商會)……………五三四
 宮武テント(官武テント商行)……………五三五
 天幕(高島屋)……………五三六
 マルソイドルーピング防水工事(三柏商會)……………八四
 ラパロイドルーピング防水工事(都市工業合資會社)……………四六

防水工事

記事掲載者索引 (五十音發音順)

ア
 葵商會……………一二三
 青柳建築工業所……………二七六
 赤尾保商店……………四八・四九
 淺野スレート株式会社……………四四・四五
 淺野セメント株式会社……………一
 淺野造船所……………五二・五三
 淺野物産株式会社……………九三・九四・九五
 淺野木工場……………五四七
 葦津鑛業公司……………一三
 アスベスタス・モルタイト研究所……………七六
 東鐵工所……………四五四
 穴原商會……………八三・八四
 旭硝子株式会社……………一七・一七九
 阿部式電氣時計製作所……………元二
 阿部鐵工所……………三〇・三一・三二・三三
 アポロ鐵工所……………四七
 有雅琢美堂……………二六
 安全索道商會……………四二七
 アンドリユウス商會寶庫部……………三六・三七
 アンドリユウス商會工業部……………四八一

石垣金庫店……………三四三
 石木硝子製造所……………三〇五
 泉藤洋材店……………五四八
 磯村合名會社……………四九
 市川久孝事務所……………二二
 市原ボンブ諸機械製作所……………五四九
 伊藤工場……………九六
 伊藤式コンクリート製造所……………五九・五〇
 ……五二・五三・五三・五四・五五・五六
 伊藤常太郎商店……………二七
 伊奈製陶株式会社……………一三
 井上保三郎商店……………五
 今井硝子店……………五四六
 今崎製作所……………二八
 今村銅器鑄造所……………三九七
 岩井商店……………四
 磐城セメント株式会社……………五九
 岩城塗料製造所……………一五
 岩田正文商店……………二五〇
 岩津金庫商會……………三四四
 岩本商店……………三七九

イ(イ)
 宇野澤ステンド硝子工場……………四〇八
 宇野耐火煉瓦株式会社……………元六
 宇部セメント製造株式会社……………四
 梅澤ステンドグラス製作所……………四〇九
 梅鉢商店……………四二
 浦賀船渠株式会社……………五一
 榮進社……………三六・三六・三六
 荏原製作所……………五九
 遠藤合資會社……………一三

オ(ヲ)
 岡村商店……………二五三
 岡山石材株式会社……………五四八
 奧電機避雷針製作工場……………二八八
 岡谷合資會社……………二九六
 小野田セメント製造株式会社……………五九
 小野平商店……………二六・四六
 大分セメント株式会社……………五七
 大倉金庫店……………三六・三九
 大倉商事株式会社……………三〇・三三
 大阪阿部ベイント製造所……………四
 大阪伊丹商店……………二二
 大阪イナヅマ商會……………三〇四
 大阪珪藻土商會……………五四九
 大阪耐火リノリューム工業合資會社……………一〇七
 大阪煖房商會……………二七三

ウ
 内田商事株式会社……………
 宇都宮石材軌道株式会社……………四九

エ(エ)
 大阪鐵屏製作所……………五四六
 大阪電球株式会社……………五四七
 大阪電機工業所……………元五
 大阪電氣商會……………三三
 大阪電氣分銅株式会社……………六七
 大阪陶業株式会社……………二八・二九
 大阪窯業株式会社……………五四七
 王子製瓦株式会社……………四
 大塚工場……………四三・四三
 大塚商店……………二〇・二一
 落合商會……………一四
 尾田久太郎商店……………二四七
 近江セールズ株式会社……………一四・一四
 オリエンタル・ワニス・ペイント……………四四
 尾張屋塗料店……………一五

カ
 カール・ツァイス合資會社……………二九七
 開平炭販賣合資會社……………一八一
 火王商會……………二六
 笠井電氣部……………四〇
 櫻野商店……………一四
 飾磨化學工業株式会社……………五四六
 賀田組……………一〇
 加藤タイル店……………一三五
 カナエ・パッキング製造株式会社……………四二七
 貝島木材防腐株式会社……………五四八
 華陽貿易商會……………一七
 川北電氣企業社……………二八・二八

用途別索引目次 (終)

川崎工場……………五七
 川崎造船所……………一四七・五〇九
 川島襪紙店……………四〇三
 河瀬敷物店……………元一
 河南忠商店……………四〇〇
 神野製作所……………四七九
 神山陶器合資會社……………一四四
 關西建鐵製作所……………三六六
 關西ステンド硝子製作所……………四〇六
 關西製鋼株式會社……………四八七
 關西ベイント株式會社……………一四四
 關東機械製作所……………四一四・四二四・四三三

キ

木勘商店……………二七
 汽車製造株式會社……………五二〇
 北中製作所……………三〇六
 北見木材商會……………二六
 橋川製作所……………二七五
 紀屋……………一五〇
 木村石商會……………四一九
 京三製瓦合資會社……………六四
 共立物産株式會社……………五九
 桐田商會……………三三六・三三七
 桐生式鐵網製作所……………五九
 クイムヒン合資會社……………一七三

ク

セメント瓦工業所……………七
 瀬山商店……………四八
 千駄木製作所……………四九

日下部商店……………四七
 久原鑛業株式會社……………四八
 窪田建築會物店……………二九
 黒岩鐵工所……………四六・四七
 郡司敏直商店……………六四

ケ

京濱石材株式會社……………五八
 建材社……………五七
 建設工業社……………三八・三九・四五
 建築金物商會……………六九・七三・三三・三四・三五

コ

工榮商店……………三一
 國柱合名會社……………五九
 ゴ式焼却爐株式會社……………六四
 小島貞吉商店……………七
 五星舎……………四六
 越原商會……………四八
 壽工業株式會社……………六〇
 小林松七商店……………六三
 小平修二商店……………一三
 金剛商會……………四三
 彩工舎……………一五
 齋藤久孝事務所……………三四・三五

サ

田中工業所(東京)……………三六・三九
 田中工業所(大阪)……………一〇六
 田中商會……………四八
 玉井硝子店……………六〇
 多摩川砂利木材鐵道株式會社……………四九

三枝商店……………七
 阪田商店……………三五〇
 坂本商會本店……………三五〇
 櫻セメント株式會社……………三
 佐久間建材工業所……………六・七
 櫻宮化學研究所……………一七
 佐々木商店東京支店……………
 ……一四・一五・一六・一七・一九・一九
 佐治タイル合資會社……………三〇
 佐藤金庫製作所……………四三
 佐藤化粧煉瓦工場……………三
 佐藤茂夫商店……………三〇
 佐藤製作所……………五八
 澤田合名會社……………一六
 三機工業株式會社……………七・七四・四八
 三協エレベーター合資會社……………三三・三五
 三紅商會……………三九

シ

シイメン・シユツケルト
 電氣株式會社……………四〇
 鹽崎製作所……………一四
 志賀式防火防腐材工業所……………一五・一六・一七
 志賀式防火防腐材工業所工作部……………一四
 品川白煉瓦株式會社……………四八
 篠田政之助商店……………五八
 篠原商會……………二七
 芝浦製作所……………四七
 芝崎商店……………四八・四九

帝國製鉄株式會社……………五七
 帝國保溫工業株式會社……………四〇
 手塚商店……………三八・三九

柴田榮吉商店……………元

澁井商會……………四八〇
 澁谷商會……………二五三
 島田硝子製造所……………五七
 島貿易株式會社……………七・三七・三三・三三
 淨水協會……………四八
 白井重商店……………一五
 白川工業所……………五〇
 白神鑄工所……………三四
 城口研究所……………三九・三〇・三三・三三
 新興社……………一〇
 神馬木工所……………三九

ス

須賀商會……………三五
 須賀商店……………四三
 杉本與五郎商店……………一〇四・一〇五
 鈴木商行……………二六・二七
 鈴木商店木材部……………四八
 鈴木商店機械部……………四〇
 鈴木商店……………三六・三六
 鈴木深藏商店……………二八
 スタンレー・ウォークス……………二二
 隅田川商會……………三〇
 住友伸銅鋼管株式會社……………六五・三三
 政正合資會社……………一七

セ

東京電熱工業社……………三九
 東京銅瓦板製造所……………四八
 東京美石製作所……………一九
 東京曲木家具工場……………三六
 東京曲木製作所……………三六

木村石商會……………四九
 京三製瓦合資會社……………四九
 共立物産株式會社……………五九
 桐田商會……………三六・三七
 桐生式鐵網製作所……………五九
 クームヒン合資會社……………一七三

ク

セメント瓦工業所……………五八
 瀬山商店……………五八
 千駄木製作所……………四九

ソ

双和商會……………一九〇・一九一・一九二・一九三

タ

第一土地建物株式會社……………元
 泰山製陶所……………一三三
 大東貿易商會……………二九
 大正鑿泉合資會社……………五〇六
 太進商會……………三四七
 大東商會……………一三七
 大同商會……………一〇〇・一〇一・一〇二・一〇三
 大日本銘石商會……………一八
 大丸吳服店……………三七六
 高木工業所……………九〇
 高砂鐵工株式會社……………五四七
 高島屋商店……………五五
 高田工業所……………三三
 高島製作所……………二六
 竹林工作所……………五八
 田島應用化學工業所……………八〇
 田島製作所……………五〇・五一
 竹内金庫店……………五九
 田中源太郎商店……………一五
 田中工業株式會社……………五三

サ

壽工業株式會社……………六〇
 小林松七商店……………六三
 小平修二商店……………三三
 金剛商會……………四三
 彩工舎……………一五
 齋藤久孝事務所……………三三・三三

チ

田中工業所(東京)……………三六・三九
 田中工業所(大阪)……………一〇六
 田中商會……………五八
 玉井硝子店……………三〇三
 多摩川砂利木材鐵道株式會社……………三九
 多摩鐵道株式會社……………三
 玉村工務所……………四二四・四二五・四二六
 玉屋商店……………四四・四五

ツ

中央塗裝商會……………四九
 中外建材製作所……………三三・三五
 中京セメント瓦工業所……………五九
 地下工業株式會社……………五七
 秩父セメント株式會社……………二
 千歲貿易商會……………八五
 デョイント商會……………三六
 長作金網工場……………九
 千代田組……………三五

テ

辻製作所營業部……………一三
 土谷商店……………一七〇・七一
 都築久七商店……………五九
 鶴見工務所……………五三
 帝國索道合資會社……………四三〇

ト

帝國製紙株式會社……………五七
 帝國保溫工業株式會社……………四〇
 手塚商店……………二〇八・二〇九

東亞鐵工所……………三七
 陶弘株式會社……………五八
 陶業株式會社……………四八
 東海工務所……………四八
 東京青寫眞工業社……………四九
 東京石川島造船所……………四三・四四・四五・四六・四五
 東京竈改良社……………三三
 東京機械金網工場……………五九
 東京計器製作所……………三三
 東京建鐵株式會社……………五三
 東京工業社……………三〇
 東京衛器製造所……………四九
 東京鋼鐵家具製作所……………五九
 東京鋼鐵製作所……………三三・三三
 東京鋼板工業社……………五九
 東京商事宜易株式會社……………四四・五〇
 東京ステンダ硝子製作所……………四〇
 東京製綱株式會社……………五九
 東京石綿スレート工業社……………五
 東京マイル・モザイク商會……………一三
 東京中央商會……………二九
 東京電氣株式會社……………五七
 東京電氣時計株式會社……………二九

セ

鈴木深藏商店……………三六
 スタンレー・ウォークス……………三三
 隅田川商會……………三〇
 住友伸銅鋼管株式會社……………三三
 政正合資會社……………一七

ナ

東京電熱工業社……………三九
 東京銅瓦板製造所……………四八
 東京美石製作所……………一九
 東京曲木家具工場……………三八
 東京曲木製作所……………三七
 東洋大華石工作所……………五八
 東洋工業社……………四三・四四・四五・四六・四七
 東洋コンクリート工業株式會社……………三三
 東洋コンプレッソル株式會社……………三三
 東洋陶器株式會社……………三三・三七
 東洋木材防腐株式會社……………四九
 東洋リノリューム株式會社……………一〇・一五
 常盤瓦製造株式會社……………五
 特許エレベーター製作所……………三三・三九
 得津電氣製作所……………三〇
 土佐セメント株式會社……………四九
 都市工業合資會社……………四七
 豐國セメント株式會社……………五
 内外エレベーター株式會社……………三三・三七
 直喜鐵工所……………四四
 中島製作所……………四九
 中西鐵工部……………四三
 長野商店……………八一
 中村グラニット商會……………一三・一七・一八・一九
 中村製作所……………一〇
 中村鑄工所……………三三
 永柳商店……………一六

名古屋製陶所……………三六
鍋島石材工業株式會社……………五七
南滿鐵業株式會社……………二

二

西原衛生工業所……………五七
西彦製瓦株式會社……………三
西孫商店建築金物部……………五九
西山商店……………四六
新田ベニヤ製造所……………五九
新潟鐵工所……………四九
日米板硝子株式會社……………一八〇
日米建築資料社……………八七
日進製作所……………三二
日本亞鉛鍍株式會社……………七〇
日本エレベーター製造株式會社……………三〇
日本瓦斯風呂商會……………三六
日本アスベスト株式會社……………三
日本樂器製造株式會社……………三七
日本起重機製作所……………四五
日本橋梁株式會社……………五三
日本建材工業所……………一〇八
日本建築工業株式會社……………五七
日本建築紙工株式會社……………五七
日本鋼管株式會社……………五八
日本工劑株式會社……………一六
日本鑿泉合資會社……………五〇・五一
日本自動車株式會社……………五六

日本シリケートコックトン合資會社……………四四
日本水道衛生株式會社……………五七
日本スレート販賣株式會社……………四三
日本石油株式會社……………五八・五九
日本セメント株式會社……………五七
日本セメント防水劑製造所……………一六・一五
日本ソリデチット株式會社……………一〇
日本タイガーボード製造合資會社……………八・九
日木耐火スレート株式會社……………五〇・五一
日本タイル工業株式會社……………五九
日本通商株式會社……………五八
日本鐵筋ブロック建築合資會社……………三
日本電氣株式會社……………五八
日本電熱器製造株式會社……………二六
日本トラスコン鋼材株式會社……………五九
日本パイプ製造株式會社……………六二
日本ヒュームコンクリート株式會社……………五八
日本プライウード株式會社……………五九
日本ペイント製造株式會社……………一四・一三
日本卸株式會社……………一六
日本メタリコン工業所……………三九・三九・四〇・四一

ネ

日本木材工藝株式會社……………三〇
日本洋瓦株式會社……………五
日本煉瓦製造株式會社……………五八
粘土工業所……………三三
官崎婚儀道具店……………三六〇
官澤工作所……………三七
官製鋼所……………三〇・三一
官武テント商行……………五五
官忠竹材本店……………五七

ノ

野澤組木材部……………五八

ハ

榛原商店……………四八
橋本久商店……………九三
八田製作所……………一〇〇
服部石材店……………一五
濱口商事株式會社……………六
濱口商店……………一五・一六・一七
林音吉商店……………二五
範多商店……………三
……………三九・四〇・四一・四二・四三
半田正之助商店……………三三

ヒ

ヒシハラ商會……………二七
日高屋商店……………三三
日立製作所……………四四・四五
常陸銘石商會……………一六・一七
日ノ出石材工業所……………五五
兵庫木工製作所……………五九
平田商店……………一四〇・一四一
平野伊三治商店……………一五一
廣澤製作所……………二七

フ

福田製作所……………二六・二七
藤井益次製作所……………三一
藤田鑛業株式會社……………四八
富士電氣製造株式會社……………五九
不二塗料株式會社……………四六
二葉商店……………四七
船福本店……………二五
ブラオン鑿井水道株式會社……………五〇・五一
古河電氣工業株式會社……………六
古谷工業所……………六
文化瓦製作所……………六
文化工業社……………五三

ヘ

米國貿易會社……………四六・四七
別府ステンド硝子製作所……………四〇
ベニア商會……………三三
ベニス工房……………四七

ホ

保溫保冷材料研究所……………四一
堀田工務所……………二四〇・二四一・二四二・二四三
保熱板製造株式會社……………四二・四三
堀上藤永商店……………五九
本多鐵工所……………四三

マ

マザーエンドプラット株式會社……………三三
栴井商店……………一〇

ヤ

安岡商事株式會社……………四三
矢野テント商會……………四八

吉野木材株式會社……………五八
米井商店……………五九
米本榮商店……………二九
米山製作所……………一八

日本起重機製作所……………四一五
 日本橋梁株式會社……………五三・三三七
 日本建材工業所……………一〇八
 日本建築工業株式會社……………五三七
 日本建築紙工株式會社……………五三七
 日本鋼管株式會社……………五三八
 日本工劑株式會社……………一六
 日本鑿泉合資會社……………五〇・五〇一
 日本自動車株式會社……………四六

日本メタリコン工業所……………三三
 日本木材工藝株式會社……………三〇
 日本洋瓦株式會社……………五
 日本煉瓦製造株式會社……………五八
 粘土工業所……………一三

ヒシヒラ商會……………三二四
 日高屋商店……………三九三
 日立製作所……………四七・四七五
 常陸銘石商會……………一六・一七
 日ノ出石材工業所……………五五
 兵庫木工製作所……………四九
 平田商店……………一四〇・一四一
 平野伊三治商店……………三五
 廣澤製作所……………二七七

ベニ工房……………四
 保温保冷材料研究所……………四一五
 堀田工務所……………二四〇・二四一・二四二・二四三
 保熱板製造株式會社……………四二・四二三
 堀上藤永商店……………五九
 本多鐵工所……………四三

マ

マザーエンドブラット株式會社……………三三
 榊井商店……………一〇一
 松本芳藏商店……………一〇三・一〇三
 松山裝室店……………四一
 前田商會……………二四・二四五
 丸三寛耐火煉瓦合名會社……………三四
 丸茂商店……………八九

ミ

三木笑鼓館……………一五三
 三國鐵工所……………四七
 美崎商店……………三六五
 三谷伸銅株式會社……………六・六九
 道下石材店……………三
 三泉工業株式會社……………四八
 三柏商會……………八四
 三井物産株式會社……………
 ……三〇九・三六・三三・四八・四七・五三七
 三越呉服店家具部……………三三・三七五
 水谷エレベーター製作所……………三三〇
 水谷泰之助商店……………四八五
 三菱商事株式會社……………二六五・三六・三七・四九
 三菱造船株式會社……………一五八・四六
 三菱電氣株式會社……………四六
 源工業株式會社……………二〇
 三宅茂雄商店……………三五

ネ

官崎婚儀道具店……………六〇
 官澤工作所……………三六
 官製鋼所……………三七〇・三七一
 宮武テント商行……………五三
 宮忠竹材本店……………五七
 みよし組電氣工業所……………二九・二九

ム

向井電氣商會……………三〇七
 武藏野工業合資會社……………二四
 ムツ商店……………一五
 陸屋商店……………三九〇
 村上商店……………二八〇
 村山式保温板合資會社……………四八

メ

明電社……………五七
 明立社……………四三

モ

モエヌヤ建築社……………五八・五九
 森兼木工場……………一三
 森川組……………五〇・五〇五
 森ベニア製作所……………三
 森見製作所……………二四
 守谷商會……………四六

ヤ

安岡商事株式會社……………四三
 矢野テント商會……………四八
 矢橋大理石商會……………五四
 葦原鉄五郎商店……………九
 山川商店……………三九
 山田タイル店……………一四
 やまと工業株式會社……………四六・四七・四八・四九
 大和サツシユ株式會社……………
 ……三四・三五・三六・三七・三八・三九

ユ

ユニオン・トレーディングコンビニ
 ……三六・三三〇
 湯淺伸銅株式會社……………三六・三六三
 油脂化工社……………一六三
 油谷工作所……………四八・四九・四六・四六・四六三

ヨ

横河橋梁製作所……………五四
 吉川材木店……………六
 吉田敷物店……………三五

ホ

吉野木材株式會社……………五八
 米井商店……………五八
 米本榮商店……………二九
 米山製作所……………一八
 林内商會……………二八

レ

練革床工業所……………一〇九

ロ

ロツクアスファルト工業株式會社……………八六

ワ

ワシノ商店……………三三
 渡邊久雄商店……………
 ……一八・一八三・一八四・一八五・一八六・一八七・一八八
 渡邊與助商店……………四一
 若林商會……………一六

記事掲載者索引(終)

家具室内裝飾業



誠

工

舎

松坂屋工場

名古屋市中區西川端町八丁目

電話南一二三六番

浅野セメント

當社は多年の経験と多大なる投資とに依り絶えず、工場
の改善に力を用ひましたので規模の大なること、設備の完

強度(平方糎に於ける重量)

一週	純セメント	伸強	耐壓強
一週	モルタル		
四週	モルタル		
四週	モルタル		

セメント貯蔵法

セメントを貯ふるに就いて第一に注意すべきことは濕氣
を吸はぬ様、心懸けることです、元來セメントは水で捏れ
ば硬まると云ふ極めて水に感じ易い性質のものであつて一
度硬つたものは再びこれを粉にしても其の効力が無くなり
ますから倉庫に貯へ又は使用場所に置くとときには充分注意

浅野セメント

當社は多年の経験と多大なる投資とに依り絶えず、工場
の改善に力を用ひましたので規模の大なること、設備の完
全なること、技術の進歩せることの三點に於て遙かに他に
超越し、これがため品質の優良なることは外國品を壓する
に足り、産額の大なることは東洋一と稱せられ、浅野セメ
ントと言へば海の内外孰れでも直ぐ解ると云ふ有様で内地
は勿論、遠く濠洲、南米、支那、南洋諸島、印度等より絶
えず注文を受けつゝあります。

浅野セメント試験成績表

本社製「ポルトランドセメント」の品質が如何に優良で
あるかは世既に定評の存する所でありまして、これを最近
の試験成績に就いて見ると次の通りであります。

粉末の程度

- 一 一平方糎に九百孔を有する篩の上に残留せるもの百分中
〇・〇五
- 一 一平方糎に四千九百孔を有する篩の上に残留せるもの百
分中二・〇

凝結の時間

- 「セメント」重量一〇〇分に對し水量二五、〇分を注加し
溫度攝氏一六度に於て
- 凝結の始め 一時五十分
- 凝結の終り 四時三十分

比重

攝氏十五度の時「ル・シヤテリエー」氏比重器を用ひ檢
定三・一二

膨脹性龜裂

浸水法及び沸煮法に依りましても毫も龜裂、破碎又は歪
曲しません。

強度(平方糎に於ける坵量)

耐	伸	強	耐	壓	強
純セメント	モ	ル	タ	ル	モ
一週	一週	四週	四週	四週	五週
八五・一	三二・四	三六・九			五〇三

化學成分

- 一、灼熱減量 百分中 一・〇〇
- 一、不溶解分 〇・二〇
- 一、珪酸 二一・五〇
- 一、礬土 五・四〇
- 一、酸化鐵 三・五〇
- 一、石灰 六五・一七
- 一、苦土 一・二〇
- 一、硫酸 一・二三
- 一、アルカリ鹽 〇・八〇

浅野セメント包装並に貯藏法

装包の種類 樽詰、防水麻袋入及び麻袋入の三種あつて
其の容量は目下左の通りです。

- 樽詰正味重量三八〇封度(四五貫九八)
- 防水紙入麻袋入重量九五封度(一一貫四九)
- 麻袋入重量九五封度(十一貫四九)
- 處がメートル法實施に伴ひ大正十六年四月より右の容量を
左の通り改正する豫定です
- 樽詰正味重量 一七〇キログラム(四五貫三二二)
- 防水紙入麻袋重量 五〇キログラム(十三貫三三〇)
- 麻袋入重量 五〇キログラム(十三貫三三〇)

防水紙入麻袋及び麻袋入は其の經濟的でも取扱の至便
な點に於ては最も進歩した包装であります、當社では特に
袋の地質と製作とは最善の注意を拂つて居りますので真
に理想的包装としてこの袋入を推奨いたします、就中防水
紙入麻袋は特に當社の苦心研究案出したもので樽と比較し
て些の遜色もなく非常に好評を博してをります。

セメント貯藏法

セメントを貯ふるに就いて第一に注意すべきことは濕氣
を吸はぬ様、心懸けることです、元來セメントは水で捏れ
ば硬まると云ふ極めて水に感じ易い性質のものであつて一
度硬つたものは再びこれを粉にしても其の効力が無くなり
ますから倉庫に貯へ又は使用場所に置くときには充分注意
して雨漏等の用心は言ふまでもなく濕氣を含まぬ床の上と
か、又は床のない所は有り合せの木切かさもなくば煉瓦等
で適宜の臺を造り、其の下を透して置くことが肝要です、
又使ひ掛けのものは中味のセメントの上を藁とか新聞紙等
で充分に覆ひ、口を締めて置かねばなりません。

コンクリートの配合割合

砂利、砂、セメントの割合は地質の如何とか其の目的に
依つて異なるが左の割合で配合するのが普通です。
第一種——水中工事、墜道のアーチ、橋梁、水渠、又は重
要な機械の地形、その他堅牢を必要とする場合の工事に使
用するには次の割合です、セメント一升、砂二升乃至二升
五合、砂利(又は碎石)四升乃至五升
第二種——普通家屋の基礎等に使ふ時は次の割合、セメン
ト一升、砂三升、砂利(碎石)五升乃至六升、
この割合でコンクリート一立方坪を製作するに要するセメ
ントの量は第一種が十樽三分二厘乃至十二樽五分六厘、第
二種が八樽八分乃至九樽七分八厘です。

浅野セメント株式會社

本社所在地 東京市深川區清住町壹番地
當分、東京海上ビルディング六階
設立年月日 創立 明治拾六年參月拾日
株式會社組織 大正元年拾月七日
資本金總額 五六、三二〇、〇〇〇圓
拂込資本金 二六、五四五、〇〇〇圓
壹年生産能力 一一、一八〇、〇〇〇樽

秩父セメント

秩父セメント株式会社は關東の寶庫と稱せらるゝ秩父の天然資源開發の目的を以て大正十二年一月澁澤子爵、故和田豊治氏其の他財界有力者を後援とし發起人として設立せられたのであつて、大正十四年五月功を峻へ六月より製造を開始いたしました。

其の規模は素より我が國第一ではありませんが、この數十年間セメント機械進歩の過渡期に際會して、先進會社が頻々として其の既設々備の改善變更を餘義なくせられたると、全く其の趣を異にし、當社は最初より整然たる秩序の下に最新の機械と設計とを應用せる理想的工場たることは一度實地を御覽下されれば決して其の過言でないことをお認め下さると思ひます。

而して經營に就いては飽く迄も品質本位を旨として御需要者のため專一に奮闘するの覺悟でありませぬが幸に天然優秀の原料と設備の理想的なることは此の覺悟の實現に充分なる可能性を具備せしむるのには洵に天與の資として感謝いたして居る次第であります。

秩父工場概要

工場的位置 當社秩父工場は埼玉縣秩父鐵道秩父驛(秩父町地内)にして東京を距る六十六哩餘(の東側にあり、工場と秩父驛とは引込線を以て連結し、更に同線寄居、熊谷羽生に於て夫々東上線、高崎線、東武線に接続し輸送至便の地にあります。

原料供給 原石山たる武甲山は秩父連峰に屬し全山石灰岩を以て成り其の埋藏量は殆ど無盡藏と稱せられ到る處に露頭が見え、品質頗る優良石灰の含有量は九九%であります。

採石場は工場より秩父線を通じて約二哩半の位置に存在し、幅員二百間高さ百間餘、百尺の間隔を以て數段の長場

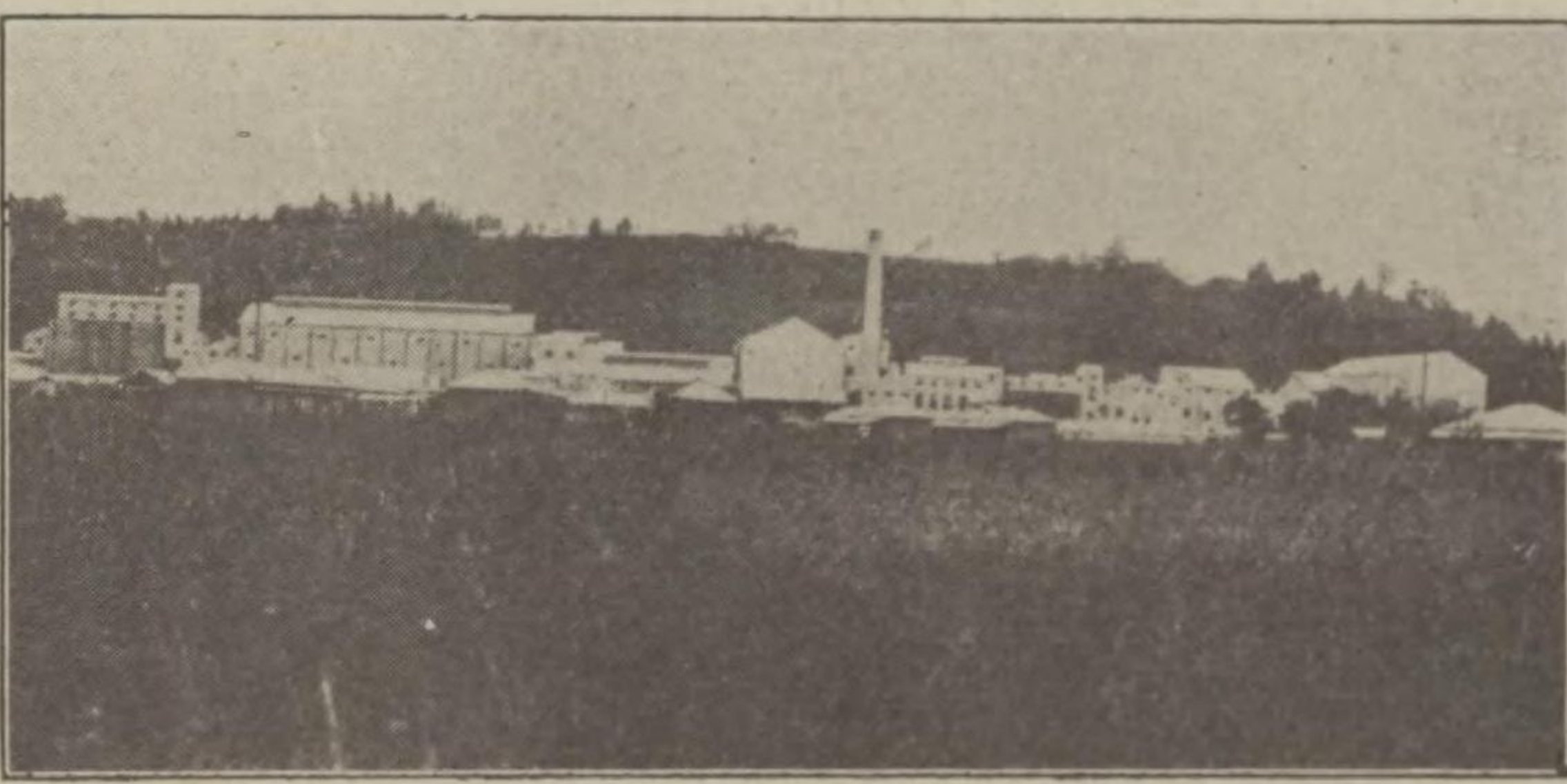


を構成し、採掘せられた原石は「クラッシュヤ」二臺で粗碎された後、特種の「ダムブカー」を以て工場へ運搬せられます。

粘土は工場の東側に側接せる丘陵から無限に産出します

工場設備 工場建物總坪数は約參千坪で、其構造は鐵骨亞鉛板葺及至鐵筋混泥土であります。工場に設備せられたる機械の主要なるものは次の如くであります。

- 回轉窯徑十呎、長さ百六十
- 四呎、貳基、粉末機六臺、粗碎機參臺、乾燥機四臺、冷却機貳臺、グラブパケット起重機參臺、檢詰機十五臺、ベイツ式袋詰機壹臺、タービン發電氣壹組、余熱利用汽罐及附屬機貳基、豫備汽罐壹基、其他附屬機械並に裝置各種。



秩父工場全景

以上の諸設備は何れも最近セメント工業の發達に鑑み、最も優秀なる機械を世界に定評ある諸製造會社より買入れ、設計及据付に付米國専門技師を備入れ邦人技術者の經驗と相俟て最も理想的なセメント製造工場の實現を期したのであります。本工場の設備中、特に御注意を頂きたいのは本工場に必要な動力全部自給の裝置であつて即ち回轉窯の廢熱を利用してステームタービン發電機を運轉して二千九百キロの自家發電をなすのであります。尙廢熱汽罐の外、豫備汽罐をも用意して萬一の場合に支障を來さぬやう設備してあります。

試験成績 (大正十四年七八月平均)

攝氏十五度の時「ルシヤテリヤー」氏比重器を用ひて檢定 三、一〇乃至三、一七

粉末 程度

一平方糎ニ九百孔ヲ有スル篩ノ上ニ殘留セルモノ 〇、〇二乃至〇、〇五

百分中

一平方糎ニ四九〇〇孔ヲ有スル篩ノ上ニ殘留セルモノ 六、〇乃至八、〇

百分中

初終 膨脹性龜裂 二時一〇分 五時二五分

浸水法及沸煮法ニヨリ何レモ完全ナリ。

純セメント	モルタル (標準砂ヲ用ユ)	モルタル (同上)
一週	一週	四週
七〇乃至八〇	二八乃至三〇	三二乃至三五
三八〇		

化學的成分 百分中

珪酸	二二、六九	礬	五、四一
酸化第二鐵	二、四一	石	六五、六〇
苦土	一、〇四	硫	一、二七
不溶解分	一、五九	水硬率	二、一五
珪酸率	二、九〇		

以上の如き成績であります。當社としては飽迄品質本位の抱負を實現致したき希望から、邦人技術者の研究に加ふるに、セメント製造の専門技師獨逸人アドルフ、スベンゲル博士を招聘致して居ります。

専用製品倉庫 秩父工場で製造しましたセメントは主として東武線淺草驛へ到着して同驛構内に設置された本社の専用製品倉庫に入れるのであります。又、飯田町驛前にも専用製品倉庫を設けて山手方面神田丸ノ内方面の配達にあつてゝをります。

即ち秩父工場と淺草驛専用製品倉庫との間には日々一定の専用列車を運轉します。専用倉庫の貯藏量は優に二萬樽。

セメントの容器 當社はセメント同業會が本年一月より始めて十六年四月迄に五十キロ袋に統一する旨の決議に基き主として五十キロ袋を率先して用ひ其の他四分の一麻袋紙袋を使用してあります。

當社は品質本位主義を徹底いたすために製品の品質に付て責任を明かにする方法として、袋入樽入共に試験番號票を封入致して置きますから品質に付御疑念ある場合には其試験番號票に依つて御照會下さい。

秩父セメント株式会社

本社 東京市麴町區永樂町二ノ一
日本工業俱樂部ビルディング

電話牛込三三九六・四一九六番
振替東京七二九五六番
工場 埼玉縣秩父町 電話秩父一五七番



櫻セメント

大正十四年七月二十二日

工業試驗所 技手 武部末次郎
大阪工業試驗所 第一部長 榎田茂一
大阪工業試驗所 工學博士 莊司市太郎

櫻セメント株式会社沿革概要

明治四十年四月十五日大阪に創立せられ社長に田邊貞吉氏專務取

り當時東南洋各地に於けるセメントの供給は歐洲に獨占せられ就中獨逸品は獨逸帝國一流の産業政策下に政府製造成家海運業者三位一體の貿易發展策により其勢力最も隆盛にして新たに販路を開拓せる我櫻セメントは此間に伍して惡戰苦闘を續けたりしが不屈の努力により漸次其眞價を認められ歐洲開戦を見るに及んで遂に確乎たる販路を獲得し「SAKURA BRAND」は普く東南洋各地の商工業者に知悉せ

宇部セメント

土木建築工事に宇部セメントをお勧めする所以、

- 一、原料 品質の佳良なること
 - 二、粉末 極微なるが故に抱砂量多大にして経済的なること
 - 三、配合 常に一定の原料を完全に密合せること
 - 四、色合 配合一定せるため色合に變化なく仕上り極めて鮮美なること
 - 五、機械 米國及瑞西製の粹を抜きたる最新式の機械を熟練技師自ら組立てたる故に齟齬を來すことなく圓滿完全に運轉し製品に不同なきこと
 - 六、貯藏設備 クリンカー貯藏庫は方六十尺高さ五十尺の鐵骨コンクリート造一棟を有す
 - 七、包裝 セメント貯藏庫は高さ八十七尺直徑三十二尺の圓形鐵筋コンクリート造九基を設備し優に十萬樽の製品を完全に貯藏し何時でも多量の注文に應じ得ること
 - 八、輸送 樽入正味一七〇キログラム 袋入正味 五〇キログラム 紙袋入正味四三キログラム
- 以上三種であつて樽袋共特に材料を吟味し製作に注意し容器として最も完全を期して居る事特に紙袋は樽の代用品として濕氣を防ぎ取扱の便利な點と極めて経済的でありますから是非御使用願ひます
- 當工場は海面に突出した埋立地(小半島)にして三方海を廻らし船舶は工場岸壁に横繫す。陸には宇部鐵道引込線を利用し東に山陽線小郡驛、西に同線宇部驛に連絡し海陸共運輸至便にして短時間に多量の輸送容易なること
- 操業に當つては技師の綿密なる監督の下に原料の調査、分析、機械操縱等周到なる注意を怠らず、加ふるに熟達堪能なる職工の努力に依りて品質の優良を期し需要家に満足を與へることに努力してをります。

豊國セメント

當社は 大正八年の創業にかゝり同拾壹

石灰石

福岡縣恒見産にして品質の良好なるは既に定評があります

粘土

工場隣接地にある有名な沖の山炭坑々内より多量採掘せるものであつて嚴密なる試験の結果、極めて理想的成分を有することを發見しました。主として隣接沖の山炭を用ひこれに少量の三池炭を混用してをります。

石炭

宇部は有名な石炭産地であります。これ我が社の成立を助成する重要條件とも見るべく殊に隣接沖の山炭坑より品質優良なる石炭を豊富に且つ低廉に供給を受くることは他社の企及し能はざる所であつて我が社原料の生命とも謂ふべきであります。

宇部セメント試験成績表

大阪工業試験所 大阪工報七五六

物理試験		政府試験法規定		化學成分	
項 目	其儘	3.147	3.0%以上	SiO ₂	24.35
	比 重	900	.....	Al ₂ O ₃	5.13
粉 末 程 度	4900	3.35	15-15 OC	Fe ₂ O ₃	3.00
	水量	25.0	.....	CaO	64.50
凝 結 時 間	初發	時 分	一時間以上	MgO 苦土	1.83
	終結	時 分	拾時間以内	LO 硫酸	1.23
	空中溫度	oc	歪曲又ハ膨脹性龜裂ヲ生ゼザルヲ要ス	Lnsol. res	0.12
膨脹性龜裂	沸煮法	完 全	歪時間半後現象同上	Ig.loss 灼熱減量	0.84
	浸水法	完 全	30 疋以上	Total	99.85
耐 伸 強 度	純セメント	一週 90.4 kg	.....	CaO	
	セメント.1	四週 98.6 kg	10 疋以上	SiO ₂ + Al ₂ O ₃ + Fe ₂ O ₃	=1.96
	標準砂.3	一週 28.4 kg	18 疋以上		
	セメント.1	四週 35.3 kg	.....	
耐 壓 強 度	標準砂.3	一週 209.5 kg	.....	
	標準砂.3	四週 328.5 kg	305 以上		

弊社セメントの納入先

弊社は 大正十二年九月十五日の設立に係り大正十三年二月十一日より營業を開始しまして大正十四年三月末より製品を一般市場に供給する様になりました。

斯くの如く日甚だ淺きにも拘らず品質の點に於ては別紙試験表の通り見るべきものがありまして好評を以て市場に迎へられてをります。

今日迄に諸官衙、大會社及大請負業者と契約整ひ既に納入完了或は目下納入中のものは左記の通りであります。

- 東京府多摩川橋梁工事
- 東京小菅刑務所
- 横須賀海軍工廠
- 神奈川縣廳
- 鐵道省岡山建設事務所
- 鐵道省横濱事務所
- 大阪逓信局
- 兵庫縣西宮工務所
- 岡山縣廳
- 吳海軍工廠
- 鳥根縣廳
- 下關市立商業學校工事
- 南海鐵道株式會社
- 廣島電氣株式會社
- 清水組
- 松村組
- 安藤組
- 東京市橋梁工事
- 横濱築港工事
- 商工省、復興局
- 鐵道省米子建設事務所
- 鐵道省門司經理課
- 三重縣四日市築港工事
- 農務局大阪倉庫工事
- 大阪市岡小學校工事
- 和歌山縣廳
- 山口縣廳及同電氣局
- 宇部市水道工事
- 福岡帝國大學
- 大日本紡績株式會社
- 大阪電氣鐵道株式會社
- 帝國人造絹絲株式會社
- 大林組

宇部セメント製造株式會社

山口縣 宇部市

東京出張所 東京丸ノ内三菱第廿一號 電話 六七番

大阪出張所 江商ビルディング内 大阪市北區中ノ島二丁目 電話 四七二八

粉末程度

- 一、九百孔殘渣 〇・〇一
- 一、四千九百孔殘渣 三・五〇
- 一、凝結時間 二時三十分
- 一、凝結終り 四時間

本 社

東京市麴町區永樂町一丁目一番地

營業所並に出張所

東京營業所 東京本社内

八、輸送
 當工場は海面に突出した埋立地(小半島)にして三方海を廻らし船舶は工場岸壁に横繫す。陸には宇部鐵道引込線を利用し東に山陽線小郡驛、西に同線宇部驛に連絡し海陸共運輸至便にして短時間に多量の輸送容易なること
 操業に當つては技師の綿密なる監督の下に原料の調査、分析、機械操縦等周到なる注意を怠らず、加ふるに熟達堪能なる職工の努力に依りて品質の優良を期し需要家に満足を與へることに努力してをります。

豊國セメント

當社は大正八年の創業にかゝり同拾壹年六月舊豊岡セメント、名古屋セメント、佐賀セメントの三社が合併して現在ある譯であります、故に創業後非常に長い時日を経過してゐることが出来たと云ふ強味を持つてゐるのであります尙技術上に於きましても日進月歩寸時も止る事を知らない斯界の先驅たらんことを欲し常に最新學說の探究は勿論實際上に當つての研究をも怠らず品質優良格價低廉なる製品を製出せんと日夜努めてゐるので御座います
 斯くて製出せられる製品に對しては時刻々嚴密な試験を行ふので御座いますから工場から御送りする製品は絶對信用して戴いてよい譯であります
 御参考迄に最近の製品試験成績表をかかげますれば次の通りで御座います

物理試験		政
項目	本社成績	
比重	3.147	<
粉末程度	900	% 0.16
	4900	% 3.35
凝結時間	水量	% 25.0
	初發	時分 2.50
	終結	時分 5.41
膨脹性龜裂	空中溫度	oc 17.0
	沸煮法浸水法	完 全
耐伸強度	純セメント	一週 90.4 kg
	耐伸強度	四週 98.6 kg
	標準砂	一週 28.4 kg
	標準砂	四週 35.3 kg
耐壓強度	純セメント	一週 209.5 kg
	標準砂	四週 328.5 kg

粉末程度

一、九百孔殘渣 〇〇・一
 一、四千九百孔殘渣 三・五〇

凝結時間

一、凝結始め 二時三十分
 一、凝結終り 四時間
 但し注水量はセメント百分に對し二八・〇分を適度とす

膨張性龜裂

一、煮沸法浸水法何れに依るも龜裂歪曲を生ずることなし

強度

純セメント	耐伸強度	耐壓強度
一週	一・三モルタル	一・三モルタル
一週	三〇〇	四
一週	三六・五	四
一週	三五五・〇	四

化學成分

百分中
 一、灼熱減量 〇・八〇
 一、珪酸 二三・五〇
 一、礬土 五・八〇
 一、酸化鐵 三・一〇
 一、石灰 六四・五〇
 一、苦土 〇・九〇
 一、硫酸 一・一〇

生産高

年産額 壹百八拾萬樽

上述の様に製品の優秀を期して専心努力して居ります結果各官衙を始め諸會社土木業者に納入し多大の好評を博してゐる次第で御座います

御照會次第詳細専門技師が御満足を得る迄御説明申し上げます。
山口縣宇部市
宇部セメント製造株式會社
 電話 六七番
 東京出張所 東京丸ノ内三菱第廿一號
 電話 四七二八
 江商ビルディング内
 大阪出張所 大阪市北區中ノ島二丁目

本社

東京市麴町區永樂町一丁目一番地

營業所並に出張所

東京營業所 東京本社内
 名古屋營業所 名古屋工場内
 門司營業所 門司市西本町二ノ一八
 佐賀營業所 佐賀市蓮池町六十八番地
 大阪出張所 大阪市東區高麗橋一ノ一三井ビルディング内
 京城出張所 京城南大門通り五丁目
 工場所在地
 門司工場 福岡縣京都郡荏田村
 名古屋工場 名古屋市南區大江町
 佐賀工場 佐賀縣佐賀郡東川副村
豊國セメント株式會社

製鐵所製

高爐セメント

製鐵所製高爐セメントは八幡製鐵所に於て鐵の價格を間接に引下げんとする努力が生み出した産物でありまして「セメント」として要求せらるる諸性質に於て「ポルトランドセメント」に差違なく使用方法も同様にして使用後の成績は寧ろ現今の「ポルトランドセメント」よりは優秀なる成績を示し尙一層研究を進めば高級セメントとなし得る素質を有し尙高爐セメントの出現は我國セメント界に於ける劃期的現象なりと謂はるゝものであります製鐵所は十有餘年前より研究を始

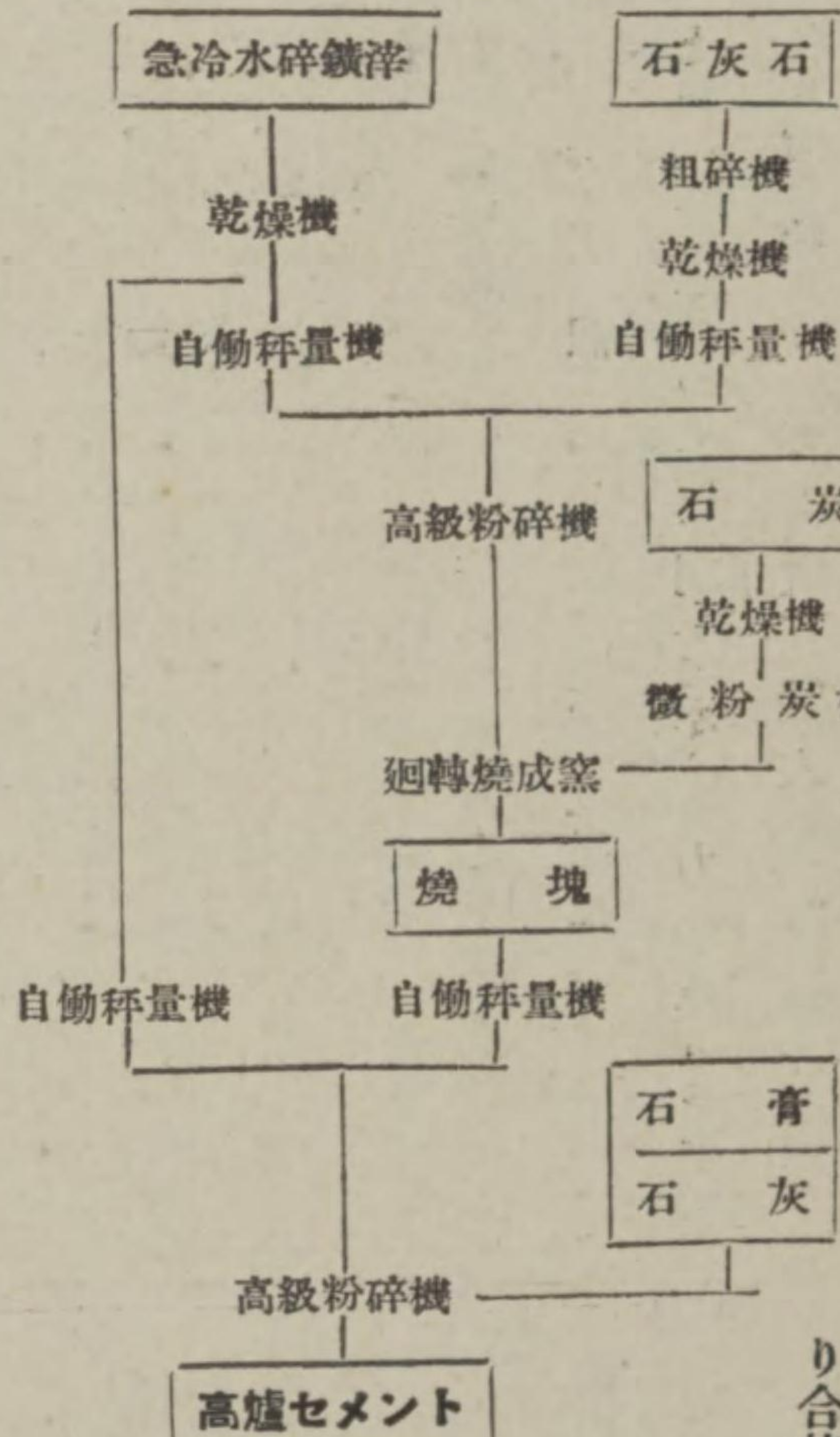


められ爾來獨逸クルツプ會社工場に製鐵所産鑄滓を用ひて高爐セメントを試製され或は技術者を海外に派遣して其作業の實地研學をなさしむる等多くの時日と莫大の消費をなし研究を重ね高爐セメントを完成なし巨資を投じ大規模にして完全なる設備と當初よりの熱心に研究を續けらるゝ技師の監理の下に製造され我國政府事業の一大工業として製造せられたる政府保證の品質にして幾多セメント中最も信頼し得るセメントとして既に定評の存する所であります。

高爐セメントの製法

ポルトランドセメントは普通粘土と石灰石との粉末を以て焼成せし塊を粉砕せしものなるが高爐セメントは鑄滓より出づる鑄滓を水蒸氣又は水蒸氣等を以て急冷破砕せし急冷鑄滓が強い水硬性(水にて混捏する時は凝結硬化する性質)を有するを以て其の性質を利用し此の急冷鑄滓の乾燥せるもの約七割に石灰石と鑄滓とを以て製せし塊を約三割混じり粉末となせるものにして必要に應じ石膏五%以内石灰三%以内を加ふるものなり。

製鐵所に於ける製造行程



高爐セメントの性質と特長

(一)高爐セメントは石灰分に富みたるポルトランドセメントと石灰分に乏しき鑄滓と云ふ異なる性質を持つた二種のセメントを配合して兩者の有する各の長所を發揮せしめ一つの完全なセメントとなしたるものなり。
 (二)高爐セメントの水硬率は殆んど一に近くポルトランドセメントの二乃至二、二なるに比し著しく低く有離石灰が鑄滓を結合せしむる爲め其の存在極めて少なし
 (三)高爐セメントは一度完全に熔融したる鑄滓即ち化學反應を完了したる鑄滓を大部分の原料とする故に化學劑に對して抵抗力大にて海水、下水に浸蝕さるゝ作用なく凝結硬化後化學變化を起さず如何なる場合にも膨脹性龜裂を生ずる憂なし(四)高爐セメントの比重は輕き故建築物の重量減じ有利にして白毛セメントに近き程の灰白色故白色セメント代用となる(五)高爐セメントの耐壓強度はポルトランドセメントと相伯仲し耐伸強度はより強度大なる故衝擊振動に抵抗力大なり凝着力大なれば鐵筋混凝土に使用有利凝結土修繕に最適す

高爐セメント規格及試験方法

大正十四年商工省告示第五號を以て制定せられ定義及比重の外粉末程度、凝結、膨脹性龜裂、強度、苦土、硫酸及灼熱減量の定限は明治卅八年農商務省告示第卅五號第三條乃至第七條及附則のポルトランドセメント試験方法を準用する

市街地建築物法と高爐セメント

大正十五年十月内務省令第五十三號を以て大正九年一月制定の内務省令第卅七號市街地建築物法施行規則を改正され第四十四條「コンクリート及「モルタル」の原料と爲すべき

「セメント」は農商務省告示「ポルトランドセメント」試験方法又は商工省告示「高爐セメント」試験方法の規定に依り合格したるものなることを要す

高爐セメント試験成績

成分	百分率
珪酸 SiO ₂	27.400
礬土 Al ₂ O ₃	16.500
第二酸化鐵 Fe ₂ O ₃	2.566
第一酸化錳岩 MnO ₂	2.557
石灰 CaO	53.091
苦土 MgO	2.133
加里 K ₂ O	0.165
達 Na ₂ O	0.595
硫酸 SO ₃	1.223
硫黃 S	0.466
不溶物	0.366
熱灼減	1.017
合計	100.239
水硬率 $\frac{SiO_2 + Al_2O_3}{CaO}$	74.677
耐鹹比 $\frac{SiO_2}{Al_2O_3}$	2.382

物理試験成績

新舊標準砂を使用せる高爐セメント試験成績 (東京及ビ大阪工業試験所試験)

試験所	比重	粉末度 4900孔篩殘滓	凝結試験					膨脹性
			始	發	終	結	稠度水	
東京	2.967	9.29%	12.6時	8.31時	25.3%	17.50C	—	ナシ
大阪	2.976	4.94	32.6	55.4	28.0	20~22	16	ナシ

強度

試験所	種類及ビ材齡	1.3モルタル耐伸		1.3モルタル耐壓	
		週四	週一	週四	週一
東京	舊標準砂	38.6	42.3	231.8	317.0
	新標準砂	45.8	53.1	370.0	499.5
大阪	舊標準砂	31.2	39.1	173.3	246.4
	新標準砂	39.7	47.5	299.3	412.9

高爐セメント 發賣元

濱口商事株式會社

本社 東京市日本橋區小網町三丁目 電話茅場町66(二〇一、二〇三)
 本支店 神戸市海岸通り三丁目日濠館 電話神戸三ノ宮一三〇二番
 八幡出張所 福岡縣戸畑市中原五七ノ四

株式

れ我國政府事業の大工業として製造せられたる政府保證の品質にして幾多セメント中最も信頼し得るセメントとして既に定評の存する所であります。

高爐セメントの製法

ポルトランドセメントは普通粘土と石灰石との粉末を以て焼成せし焼塊を粉砕せしものなるが高爐セメントは銻鑛爐より出づる鑛滓を水蒸気又は水蒸気等を以て急冷破砕せし急冷鑛滓が強い水硬性(水にて混捏する時は凝結硬化する性質)を有するを以て其の性質を利用し此の急冷鑛滓の乾燥せるもの約七割に石灰石と鑛滓とを以て製せし焼塊を約三割混じり粉末となせるものにして必要に應じ石膏五%以内石灰三%以内を加ふるものなり。

に抵抗力大なり凝着力大なれば鐵筋混凝土に使用有利凝土修繕に最適す

高爐セメント規格及試験方法

大正十四年商工省告示第五號を以て制定せられ定義及比重の外粉末程度、凝結、膨脹性龜裂、強度、苦土、硫酸及灼熱減量の定限は明治卅八年農商務省告示第卅五號第三條乃至第七條及附則のポルトランドセメント試験方法を準用する

市街地建築物法と高爐セメント

大正十五年十月内務省令第五十三號を以て大正九年一月制定の内務省令第卅七號市街地建築物法施行規則を改正され第四十四條「コンクリート」及「モルタル」の原料と爲すべき

セメント

淺野セメント、白色セメント各種

左官材料

石灰、刃印蠣灰一手販賣、色土砂西原土各種

人造石材、苧類、角又

建材部

淺野物産株式会社代理販賣

ユニオンアスファルト、ラス、大連ドロマイド

淺野スレート日本スレート株式会社特約販賣店

便利瓦(舶來)プレミヤムルーフィング販賣

和製SK印發賣元

防水層及アスファルト應用工事、スレート工事

セメント防水劑ウオータイトタンタルト大賣捌

淺野セメント特約販賣

株式會社 三枝商店

本社 日本橋區龜島町二ノ七

電話茅場町一五六一・四二

倉庫 麴町區飯田川岸

支店 名古屋古動屋市伊倉四ノ一
電話本局二八八八

三枝商店

新舊

試驗所	比重
東京	2.967
大阪	2.976

高爐セメント發賣元

濱口商事株式會社

本 社 東京市日本橋區小網町三丁目
電話茅場町(66)二〇一、二〇三
神戶市海岸通り三丁目日濠館
電話神戶三ノ宮一三〇二番
八幡出張所 福岡縣戸畑市中原五七ノ四

試驗所	使
東京	
大阪	

專賣 特許 ライトセメント

最近建築界の進歩に伴ひ壁に思ふ様な色を出す耐火耐水の完全なる材料に乏しきことは斯界の最大缺陷であります。ライトセメントは純白にして幾多の特徴を有して居りますから全く他の追従を許さない最新本邦の偉大なる發明品でありまして三菱合資社が東京工業化學試験所を創設して製造する所のものであります。

創業日尙ほ淺きにかゝはらず今や東京横濱兩市役所を始め陸軍省其他の指定を受け佐藤功一博士佐野利器博士其他斯界泰斗の推奨を仰ぎ又東京左官業組合の長期間實驗せし證明も得て汎く全國に普及せられつゝあります。

性 状

一、ライトセメントは東洋の特産物として資源豊富なる菱苦土鑛を焙焼したるものに特別の化學的操作を施して製造する高級品にして單に水を加ふるのみにて硬化し日を経るに従つて硬度及び耐水度を増加します。

二、ライトセメントは有機物無機物何れにも強く接着しますから砂や碎石を混ぜて各種の内外壁及人造石を作るほか鐵屑粉殻等を入れて保温防蟻防濕の壁床を作るに適します。又他の材料を以て下塗したものゝ仕上用としても適當で且つ壁床下地又は其體中の鐵材又は木材等を保護こそすれ絶對に腐蝕することはありません。

三、ライトセメントは純白ですから着色が自在で而も他のマクネシヤセメント加工品の如く苦汁のため吸濕變色等の虞なく完全に壁美化の使用を完ふることが出来ます。

四、ライトセメントは輕量にして一升約四百五十匁内外に過ぎませんから普通のセメント及土坑に比し壁や床の加重を著しく輕減することが出来ます。

使用法並に注意

ライトセメントは特號、一號、二號、三號の四種ありまして用途により其の種類を採擇及調合法を異にします。今普通通用ゆる一例を示せば左の如くであります。

應 用

一、砂壁(二號使用) 在來使用する各種の砂を約八倍の水に溶解したるライトグリュウ液に混ぜ各種壁下地の上に塗裝するときは接着強大にして色むら等を生ずることなく永久に美しき砂壁として保つことが出来ます。

在來の角又は布苔を使用したもの様に物に觸れてバラ

床 張 工 事

下 塗	特號一、〇	粗粒〇、八	〇、七	〇、〇、二
中 塗	同 一、〇	〇、七	〇、五	〇、〇、二
上 塗	同 一、〇	細粒〇、三	〇、八	〇、〇、二
壁 塗 工 事	() 内ノ數字ハ號數ヲ示ス			
外部上 塗	人造(1)一、〇〇	碎石一、三	白砂〇、五乃至一、五	麻苧又は紙苧適量
外部中 塗	其他(2)一、〇〇	一、〇	〇、八	適量
外部下 塗	〇、八	〇、八	〇、八	〇、八
中 塗	甲(1)一、〇〇	〇、八	〇、八	〇、八
中 塗	乙(2)一、〇〇	〇、八	〇、八	〇、八
下 塗	(1)一、〇〇	〇、八	〇、八	〇、八
内部上 塗	(3)一、〇〇	一、〇	〇、八	〇、八
内部中 塗	一、〇〇	一、〇	〇、八	〇、八
内部下 塗	一、〇〇	一、〇	〇、八	〇、八

以上の處理法は省略しますが只ライトセメントの使用には練り方を第一要件とし又練り合せたモルタルの液が洩出したり又は壁下地等に吸收せらるゝことを防ぐことが最も大切であります。

特 徴

東京左官組合で發表したる試験成績の一節(字句省略)を摘録して説明に代へます。

一、ライトセメントの特徴

- (イ) 一 號 品 本品を外部に使用する場合下塗むら直し中塗等にありては塗具合極めて宜しく施工容易なり。
- 撫込仕込の場合は寒水碎粉を適度に加へて使用すれば撫せ具合至極良く龜裂の心配なく而も仕上面優美なり。
- (ロ) 二 號 品 本品は塗りにくき憾あるもむらの抜け具合一般の水引具合等は至極良好なり。
- (ハ) 三 號 品 通常玉子、鼠、群青、松葉色、其他着色の具合最もよくなせ具合も良好に仕上り壁肌は漆喰の如き光澤を有せざるもなせむらを生ずることなく仕上り最も優美なり但し之に要する苧は特に切足の短かきものを多量に入ると

良 と す

- 以上三品の特徴を通観すれば
- 一、硬化力大にして防水防火力に富むこと
- 一、着色自在なること
- 一、ちり廻りの切れ及壁面に龜裂を生ぜざること
- 一、取扱上輕便にして經濟の要旨に適すること
- 二、本研究に對する意見

既住數年間殊に本業用として新材料の簇出せるもの多々ありと雖も本品の如きは優秀の部に屬し本業に於ける使用材料等として最も時代の要求に應じたるものと思考す。茲に其の要點を掲げ一般同業者の使用を推奨す。

大正十五年八月二十一日

東京左官業組合材料研究委員

專賣 特許 ライトグリュウ

ライトグリュウは動物及植物性蛋白質を主要原料とせる耐水耐熱の靱強なる接合劑でありまして建築用に應用の範圍頗る大なるものであります。本品も亦ライトセメントと同様前記東京工業化學試験に於て盛んに製造しつゝあるものであります。

性 状

一、ライトグリュウは白色の粉末にして冷水又は微温湯(攝氏四十度以内)を加へ善く攪拌せば容易に溶解しますが溶解後數時間を経るときは化學作用のため水に不溶性のものとなりまして此の點が使用後耐水となる所以であります。

二、ライトグリュウと他の接合劑との接合力の比較

糊ノ種類	接合一晝夜後ノ一平方吋面ニ於ケル耐伸強(封底)	攝氏百度ノ熱湯中ニ浸漬シタル結果
米の澱粉	三六四	直ちに剝離す
生 麩 糊	二〇五	同右
磐 石 糊	四〇三	同右
千本膠10%のもの	三二〇	同右
ナブコ米國製	四三五	剝離せず
ライトグリュウ	六三三	同右

壁の化粧と丸茂商店

弊店はタイル問屋を本業として來ましたが客年三菱合資社が東京工業化學試験所を創立してライトセメントと及び其他の材料の製造を開始し壁材料の革命を企圖するに及び之が材料の總販賣及該壁工事の指定を特約しタイルと相俟つて建築化粧の使命を完ふすることを期して居ります。何卒大方建築設計家各位の御推奨を仰ぎ度いと存じます。

東京工業化學試験所製品定價表

種 類	單 價	單 價	摘 要
ライトセメント特種	100封度	4.000	100封度(12貫約二斗六升)麻袋入 内部防水紙包み
一號		3.700	
二號		2.800	
ライトグリュ一號	1封度	500	三十三封度(約一斗)罐入
二號		500	
リベル防水劑	1封度	200	百封度麻袋入及四十封度罐入の二種

同 工 事 費 概 算 表

種 類	平均當り單價	摘 要
内外部平壁三回塗	5.000—7.000	下地の種類、ラスの有無其の種類、施工の難易、仕上の程度等により等差あり
ハケ引及タ、キ出仕上同	6.000—7.500	
イブシタ、キ仕上同	6.500—8.000	
ハキツケ仕上同	8.000—1.000	
洗出し仕上同	10.000—14.000	
研出し仕上同	13.000—3.000	上塗の砂付のみの場合 下塗より施工の場合
砂壁 甲 一回塗	2.500—4.000	
乙二又は三回塗	5.000—2.000	
床 三回塗	7.000—10.000	厚さ及一枚別の大さに依る
ライト大理石製石	1.500—5.500	

專賣特許 完全無比セメント耐水劑リベル

リベル防水劑は以上列記の諸特徴を具備するため在來品の

應 用

一、砂壁(二號使用) 在來使用する各種の砂を約八倍の水に溶解したるライトグリュ一液に混ぜ各種壁下地の上に塗装するときは接着強大にして色むら等を生ずることなく永久に美しき砂壁として保つことが出來ます

在來の角又は布苔を使用したものの様に物に觸れてバラ／＼剥脱する様なことは絶対にありません

早稻田大學、細川公邸、井伊子爵邸、帝國ホテル其他旅館住宅等に使用好評を博して居ります

二、木材其他の接合(一號使用) ペニヤ板建具家具其他建築用諸器具の製作に用ひて絶大の膠着力を發揮し又リノリユーム類の張付劑としても最も適當のものであります

缺陷を補ふて安心して使用し得る良品でありましてセメント並にグリュ一と同様前記東京工業化學試験所に於て製造しつゝあるものであります

一、リベル は淡灰色の粉末でセメントや漆喰等に混和し永久に壁や床を防水に保つことが出來ます

二、リベル は多量の可溶性珪酸を含みセメント中の石灰苦土等と化合し膨脹性龜裂を豫防します

三、リベル はセメントと混ぜた後に水と混和し易く粉が水上に浮きて困る様な心配がありません

四、リベル はセメントに三乃至五%の割合で充分に混ぜた後砂又は砂利を加へ善く混ぜ水を加へて使用します

五、リベル は大量生産に依り安價に生産しますから一封度約二十錢で供給が出來ます仍ちセメント一樽分三圓内外で足りませんから在來品に比し至極格安になります

マクネシヤセメント加工品の如く苦汁のため吸濕變色等の虞なく完全に壁美化の使用を完ふることが出來ます

四、ライトセメントは輕量にして一升約四百五十匁内外に過ぎませんから普通のセメント及土坑に比し壁や床の加重を著しく輕減することが出來ます

使用法並に注意

ライトセメントは特號、一號、二號、三號の四種ありまして用途により其の種類を採擇及調合法を異にします今普通用ゆる一例を示せば左の如くであります

撫込仕込の場合は寒水碎粉を適度に加へて使用すれば撫せ具合至極良く龜裂の心配なく而も仕上面優美なり

(ロ) 二號 品

本品は塗りにくき憾あるもむらの抜け具合一般の水引具合等は至極良好なり

(ハ) 三號 品

通常玉子、鼠、群青、松葉色、其他着色の具合最もよくなぜ具合も良好に仕上り壁肌は漆喰の如き光澤を有せざるもなぜむらを生ずることなく仕上り最も優美なり但し之に要する物は特に切足の短かきものを多量に入ると

溶解後數時間を経るときは化學作用のため水に不溶物性のものとなります此の點が使用後耐水となる所以であります

二、ライトグリュ一と他の接合劑との接合力の比較

糊ノ種類	接合一晝夜後ノ一平方吋ニ於ケル耐伸強(封度)	攝氏百度ノ熱湯中ニ浸漬シタル結果
米の澱粉	三六四	直ちに剝離す
生 麩 糊	二〇五	同右
磐 石 糊	四〇三	同右
千本膠10%のもの	三二〇	同右
ナブコ米國製	四三五	剝離せず
ライトグリュ一	六三三	同右

壁の化粧と丸茂商店

弊店はタイル問屋を本業として來ましたが客年三菱合資會社が東京工業化學試験所を創立してライトセメント及び其他の材料の製造を開始し壁材料の革命を企圖するに及び之が材料の總販賣及該壁工事の指定を特約しタイルと相俟つて建築物化粧の使命を完ふすることを期して居ります何卒大方建築設計家各位の御推獎を仰ぎ度いと存じます

大正十五年中ライトセメント及びライトグリュ一の使用を仰ぎたる個所

帝國ホテル 千住製絨所 府立第一中學校
如水池 陸軍通信學校 目黒各小學校
丸ビル地下室 陸軍火工廠 小山各小學校
明治學院 早稻田大學 キリン麥酒生麥工場
佐藤功一博士邸 大松閣 三菱總理事木村別邸
細川侯爵邸 伊井伯爵邸 三井鑛山長牧田博士邸
横濱子安小學校 同第二中學校 同開港紀念會館
横濱正野病院 長野縣公會堂 仙臺小金キャンデー
長岡市公會堂 松本新報社 一の戸丹波ホテル
前橋上毛新聞社 其他 府立第二中學校
大隈紀念會館 歩兵三聯隊
等は已に仕様決定不日施行の筈

謹言

- 淡陶株式會社 伊奈製陶所 特約店
- 東洋陶器株式會社
- 東京工業化學試験所製品總販賣店
- タイル問屋
- 丸茂商店

丸茂商店

東京市京橋區幸町(本八丁堀電停前)

電話京橋(56) 五〇八五番

東京工業化學試験所

東京市外尾久町船方前(王子驛近)

高級セメント

特許ソリデチツト

ソリデチツトは世界各國の特許を有する一種の改良セメントであつてポルトランドセメントに比し化學的成分に於て石灰分少なく、硫酸及アルカリの含有量著しく多く加之シリデーネ(花崗岩を高熱にて處理して生ずる微分子)を含有するが故に其特異の理化學的作用に依りて膨脹龜裂の發生原因を除き且強靱性及防水性に富める混凝土を構成するのである、殊に花崗岩に對しては微妙なる結合性を有するが故にソリデチツトに骨材として花崗岩碎石を配用する時は其組成分相互間の強大なる結合力により恰も天然花崗岩の如き一磐石の混凝土體を構成し耐壓、耐震、耐磨等の強度に富み且其他諸種の外力に對する偉大なる抵抗力を有するものとなる。是蓋し本品が從來土木建築材料界の寵兒として廣く一般に重用さるゝ所以である。

由來ソリデチツトは伊國の發明品であるが大正十一年之を本邦に輸入し外人技師を聘し土木建築界の各方面に亘り實地試験をなしたるに成績極めて優良にして其特有の長所は廣く一般の認むる所となり斯界の需要を喚起するに至つた。茲に於て弊社は國家的見地から翌十二年現在の場所ソリデチツトの製造工場を新設し國産ソリデチツトの製造を開始したのである。爾來不斷の研究と努力とを傾注して品質の改良及生産費の低減を圖り努めて廉價に優良品を供給し益々需要家各位の御要望に副はんことを期して居る次第である。

ソリデチツトの特長及用途

一、ソリデチツトは強靱性に富み衝撃及振動に對する耐力極めて強大にして膨脹龜裂を生ずることなく又磨滅最小均等且防水性なるが故に交通量の大きな道路橋面及電車軌道の舗装及倉庫、荷揚場各種工場等の舗装には絶好のものである。

二、ソリデチツトは前項の特長を有するの外其舗装面を研出す時は恰も大理石の如く其外觀頗る優雅なるが故に事務室店舗食堂炊事場各種機械室病院及兵舎等の舗装に好

マグネシアセメント

(酸化マグネシア)

最高級耐火材料滿洲産マグネサイト(菱苦土)を八百乃至九百度の低溫を以て煨燒精製したものであります。鑛區は南滿洲鐵道沿線大石橋驛に最も近く而も品質優秀量豊富なる官馬山原鑛を用ひて居りますから經濟的にして而も之れが製造に尤も至難とせらるゝ煨燒方法は弊社多年

装 鋪 ト ッ チ デ リ ソ



道 軌 車 電 橋 後 肥 自 市 阪 大

装 鋪 ト ッ チ デ リ ソ



路 道 池 溜 坂 赤 市 京 東

適である。

- 三、ソリデチツトは前記の特性の外膠着力強く防水性に富むが故に貯水池水槽堰堤及其他水路工事並に地下室地下道等の防水工事に使用し偉効がある又家屋壁面のモルタル塗防濕工事に適する。
- 四、ソリデチツトは海水に浸蝕せらるゝ事がないから乾船渠繫船岸壁防波堤及其他海水工事に使用して効果偉大である。
- 五、ソリデチツトは花崗岩との膠着力が特に強大なるが故に震火災によりて毀損せる花崗岩建造物の修理及花崗岩の各種掘附工事に他品の企及し能はざる唯一絶好の材料である。
- 六、第一項に擧げた特性があるが故に築城及其他防禦物の築造に最好適である。
- 七、強靱性、防水性に富み其表面は平滑光澤を有し、外觀優雅に、實質堅牢なるが故に各種人造石、タイル、スレート、瓦其他各種加工品の製造に適し就中建築、道路及軌道用ブロックには絶好の材料である。

○詳細なる説明書及仕様書は御申越次第送呈致します。御不審の點は御照會次第御満足を得る迄御説明申上ます。

日本ソリデチツト株式會社

- 本社及工場 東京市京橋區月島東通七丁目六番地 電話京橋五七六六
- 營業所 東京市京橋區豊町八番地 片倉ビルデング一階 電話京橋三一六〇一三二六九
- 出張所 横濱市山下町一九八片倉會社内 電話本局二七〇、三九七、三三三二
- 大阪出張所 大阪市東區北濱町二丁目片倉ビルデング内 電話本局三〇四六、三〇四八
- 佐賀出張所 佐賀縣鳥栖町片倉會社内 電話鳥栖二、三、三三三
- 朝鮮一手販賣 片倉米穀肥料株式會社 東京市京橋區豊町八番地 片倉ビルデング
- 上海出張所 支那上海漢口路九號日華蠶絲株式會社内
- 青島出張所 支那青島奉天路青島絲廠内

想的内壁材料であります。主なる特長

- 一、糊類を要せず水捏なるが故に操作容易であります。
- 二、密着力強く硬化は漸進性でありますから龜裂の憂ありません。
- 三、硬化が適當でありますから作業に容易であります。
- 四、硬さ適當でありますから音聲の反響がありません。
- 五、色が純白で仕上り頗る温雅であります。
- 六、着色自由で優美であります。
- 七、水洗しても塗層を損ません。

一、ソリヂチツトは強靱性に富み衝撃及振動に對する耐力極めて強大にして膨脹龜裂を生ずることなく又磨滅最小均等且防水性なるが故に交通量の大きな道路橋面及電車軌道の舗装及倉庫、荷揚場各種工場等の舗装には絶好のものである。

二、ソリヂチツトは前項の特長を有するの外其舗装面を研出す時は恰も大理石の如く其外觀頗る優雅なるが故に事務室店舗食堂炊事場各種機械室病院及兵舎等の舗装に好

マグネシアセメント (酸化マグネシア)

最高級耐火材料滿洲産マグネサイト(菱苦土鑛)を八百乃至九百度の低温を以て煨焼精製したものであります。鑛區は南滿洲鐵道沿線大石橋驛に最も近く而も品質優秀量豊富なる官馬山原鑛を用ひて居りますから經濟的にして而も之れが製造に尤も至難とせらるる煨焼方法は弊社多年の研究と經驗とに依り獨特の技術を有して居りますので其純度高く品質均一抗力絶大なる事は既に一般に認めらるる所でありまして尙ほ品質の向上價格の低下に就ては常に努力致して居ります。

一、前記の方法を以て精製せるマグネシアセメント(酸化マグネシア)は少量の石灰、硫酸、礬土等を含有し其純なるものは攝氏貳千五百度と云ふ強大なる耐火度を有して居りまして其の分析成績は大體左の通りであります。

苦土	八四—八八%
硅酸	六%
鐵	一%
石灰	〇、五%
灼熱減量	七%

二、性質、各種マグネシウム鹽類及水と化合して硬化する特性があります殊に鹽化マグネシウムと化合せば急速に硬化し且つ弾性を有する強力なる所謂「オキシコロライドセメント」又は「ソーレルセメント」となり之れに「コルク」木粉其他各種の材料を混合し輕質にして感觸好き床張材料及壁材、人造石其他建築材を製造致します。

三、應用範圍、床張、内外壁、人造大理石、鋪道用ブロック、フロアーリングブロック張付用其他化學的色々の方面に應用されて居ります。

特許耐火理想的床張りグノイド

一、リグノイドは前記マグネシアセメントの應用品の一でありまして既に歐米各國では盛んに用ひられて好評あるマグネサイト床張を参考として弊社多年の研鑽を基礎として配材したものでありまして殊に従來梅雨時に於て表

面に水分の滲出する缺點を完全に防止し又容積の變化を調節して龜裂を防ぎたる等他品の追従を許さざるものがありまして而も

(一)急硬(二)耐火(三)耐久(四)弾性(五)觸感良好(六)保温(七)美觀

等の特長を具備して居りますから現代の建築物には理想的床張であります。

一、塗層、下塗三分乃至四分上塗一分乃至一分五厘が尤も經濟的な塗厚であります。

一、色相、茶、赤、小豆、青の各色があります。

一、急硬にして常溫に於て一晝夜にして硬化致します。

一、塗工後一週間に於て耐伸四〇〇平方厘米耐壓三〇〇〇平方厘米の強大なる抗力を有します。

前記マグネシアセメント「酸化マグネシア」を主材として弊社多年の研究と經驗とにより各種建築の防火、耐久、美觀を主眼として精製されたものが此の「ロックスタツコ」であります。

コンクリート構造物の外装に又殊に木造建築物の防火壁としては美觀、堅牢を具備せる眞に理想的の外壁であります事は過般の大震災で好く其卓越せる特長を發揮し眞價を汎く認められた次第であります。

一、主なる特長は

一、急硬性でありますから工期が短縮されます。

二、嚴冬の候でも凍結せず完全に工事が出来たります。

三、防熱、防火、保温性であります。

四、密着力強大でありますからどんな下地にも塗れ而も硬度が高いから構造物を一層堅牢にします。

五、龜裂、剝脱する様な事は決してありません。

六、色彩が自由に出来ます。

七、木摺下地ならば三回塗にて約五分厚コンクリート地ならば下、上の二回塗にて約四分位が適當であります。

八、色相は白、茶、鼠、黄、桃、綠等であります。

特許優美内壁スタツコマンチユリア

白雲石及菱苦土鑛を主要原料として之に弊社獨特の化學的技巧を以て精製されたプラスチックであります。

密着力強く硬度適當而も外觀優美にして低廉なる等眞に理想的内壁材料であります。

主なる特長

一、糊類を要せず水捏なるが故に操作容易であります。

二、密着力強く硬化は漸進性でありますから龜裂の憂ありません。

三、硬化が適當でありますから作業に容易であります。

四、硬さ適當でありますから音聲の反響がありません。

五、色が純白で仕上り頗る溫雅であります。

六、着色自由で優美であります。

七、水洗ひをしても壁層を損じません。

八、微を生せず衛生的であります。

外壁リソイド

「リソイド」は滿洲に於て豊富に産出する數種の鑛石を利用して製造したる特種の水硬「セメント」にして砂岩の有するが如き素地を有し又施工後日を経るに従ひ其硬化度益々鞏固となり雅味も生じ眞に理想的の外装材料であります。

主なる特長は

一、水硬性でありますから普通セメント同様施工至極簡易であります。

二、容積の變化が少いから龜裂を生じません。

三、建物の如何に依り大粒、小粒等適宜選擇し又表面凹凸も自由に加工し得られます。

四、下塗は「セメントモルタル」でありますから低廉に出来ます。

南滿鑛業株式會社

本社 大連市山形通八十及八十八
出張所 大連市大連町區丸ノ内伸通四
(電話大手五〇二〇番)

大阪市港區富島町八三
(電話長西三四八九番)

名古屋市南區熱田東町澤上七〇ノ三
(電話南二二六八七番)

研究所 大連伏見臺
東京市京橋區月島東伸通り九ノ三

工場 東京月島、大連、大石橋、夏河家子、長春、石碑嶺

代理店 全國各地

トツ舗装



溜池道路

大阪出張所 大阪東區北濱町二丁目片倉ビル
電話本局三〇四六—三〇四八

佐賀出張所 佐賀縣鳥栖町片倉會社内
電話鳥栖三三三三—三三三三

朝鮮一手販賣 片倉米穀肥料株式會社
支那上海漢口路A九號日華蠶絲株式會社内

上海出張所 支那上海漢口路A九號日華蠶絲株式會社内

青島出張所 支那青島奉天路青島絲廠内

マグネシアセメント

マグネシアセメントの特性

- 一、硬固力甚だ強くポルトランドセメントに比し遙に優秀であります。
- 二、耐火力高き故良好なる耐火又は防火材料であります。
- 三、膠着力甚だ強く殊に木材に對する膠着力の強靱なることは本セメント獨有の特性であります。
- 四、急硬性であつて作業の進捗速かなることは他の追隨を許しません。
- 五、普通ポルトランドセメントに比して比重遙かに低きが故に少量で強力なる配合物を得ることが出来ます。
- 六、電氣熱及音響の不導體であります。
- 七、琢磨するときは滑かにして光澤ある美觀を呈します。
- 八、多少弾力性を帯びて觸感甚だ柔和にして快感を與へます。
- 九、配合顔料の如何によりて自在なる色彩を表現し得ることが出来ます。
- 十、混凝劑(混合物)の如何によりて切斷釘打等の作業自由なる材料を容易に製造し得ることが出来ます。
- 十一、配合に加ふる苦汁(鹽化苦土溶液)は其結氷點著しく低きが故に作業は嚴冬中と雖も差支ありません。

マグネシアセメント及其製品の使用

(甲) 建築用

- 一、床敷(コンポーションフルーリング)
 - 二、内外壁漆喰(スタツコモルタル)及防火壁等
 - 三、各種人造石(敷瓦空洞ブロック等)
 - 四、木煉瓦代用品
- 本品は木材と同様切斷釘打作業容易なるのみならず不燃質にして且つ容積變化甚だ少なく又木材の如く防腐の必要もなき故木煉瓦の理想的代用品となります。
- 五、コンクリート其他木材の裝飾的及防火的被覆塗料として有効であります。

耐火接合劑(耐高熱セメント)の説明

窯爐の築造を爲すに當り良質なる耐火煉瓦の撰擇せらるべきは當然なるも耐火煉瓦壁の一部を形成すべき目地用耐火材料に對しては更らにより以上の注意を拂ふの必要あるも

て有効であります。

(乙) 土木用 道路舗装用材料

- 一、歩道用ブロック
 - 二、車道用ブロック並に鋪塗コンクリート
- 本品は混凝劑として錫屑等の使用並に其使用量の多少によりて隨意に溫和なる觸感を與ふることが出来ますから歩道用ブロックの製造には最も理想的材料であります。又本品の製造は將來尤も有望なものとして土木建築界から刮目されてゐます。
- 本品の製造は歩道用ブロックとひとしく將來有望なるものと信じます。

マグネシア硬燒塊

(マグネシア死燒塊と稱す)

理想的鹽基性耐火材料の破格廉價提供

本品はマグネシアを攝氏千八百度内外の高熱度にて燒燬したるものにして其耐火度約攝氏貳千貳百度にして熔融金屬並に礦滓の侵蝕作用に對して抵抗力尤も強くドロマイトクリンカーの如く風化するの恐なき故長期間の貯藏に耐へ理想的鹽基性耐火材料として製鋼製銅等の冶金爐材として缺くべからざるものであります。從來本公司にては硬燒塊は製造せざりしが昨年十二月特許梅田式堅業裝填法によりて燒成を開始せしが豫定の好成績を得燒成完全なる良質の硬燒塊を從來の市價に比して著しく廉價に提供することとなり從來鹽基法熔鋼爐々底材料として一般に使用せるドロマイトクリンカーをこのマグネシア硬燒塊にて置き換へるの期に到達することも遠きにあらざるべしと思ひます。

葦津鑛業公司の事業と其の沿革

本公司は南滿鐵道沿線大石橋附近一帯の地に於てマグネサイト(菱苦土礦)の世界的最大礦床發見後率先之が調査をなし品質優良且均一にして運搬至便なる大石橋驛南方一邦里餘にある白虎山の鑛區權を獲得し大正六年鑛石の採掘に着手し其販賣を開始しました。越えて七年大石橋に工場

果頗る顯著なり。

弊社に於て發賣せる耐火接合劑に下の三種類あり

耐火接合劑 パーマタイト(粉末狀態)

弊社技術部の發明製造に係るものにして近時學界に喧傳せらるゝコロイド化學に立脚し最新の機械裝置により化學的及機械的に合成されたる高級化學製品なり。

を整へてセメント用マグネシアの製造を兼營し廣く内地一般の需用に應じ今日に至れるものであります。又昨年十二月より特許梅田式堅業裝填法により鹽基性耐火材料マグネシア硬燒塊の製造を開始しましたが豫定の好成績を得其品質の良好なること及び價格の低廉なることにより一般需用家の稱讚を得居ります。猶最近耐火材料として最も優良なるマグネシアを發見致しました此マグネシアは耐火材料として世界に有名なる澳國ヴァイツ産マグネシアに酷似し其品質も劣るものでないと思ひ居ります。

斯の如く當公司はマグネシア工業に付き古き歴史と深き經驗を有して居ることは既に一般に認めらるゝ所であります。猶製品の性質向上及價格の低下には斷えず努力奮勵して居ります。

營業品目

- マグネシア素燒塊
- マグネシア粉末
- セメント材料
- 工業藥品材料
- 耐火材料

東京市四谷區霞ヶ丘町十六番地

葦津鑛業公司東京出張所

電話 青山六〇二八

南滿洲大石橋新市街

本店工場 葦津鑛業公司本店

大連市山縣通一三二

出張所 葦津鑛業公司大連出張所

大阪市港區千鳥町一九〇

出張所 葦津鑛業公司大阪出張所

電話 櫻川二四九八

溫度攝氏一七一〇度以下の爐に適す。

(詳細に就ては當社に御照會を乞ふ)

「パーマタイト」五三〇封度(一ドラム)にて並形煉瓦

一、六五〇個を積み上げ得

「ハイテムバイト」パーマタイト」四〇〇封度にて並形煉瓦一〇〇〇個を積み上げ得(一ドラムは八〇〇封度入)

- 一、床敷(コンボジョーシヨンプルリング)
 - 二、内外壁漆喰(スタツコモルタル)及防火壁等
 - 三、各種人造石(敷瓦空洞ブロック等)
 - 四、木煉瓦代用品
- 本品は木材と同様切斷釘打作業容易なるのみならず不燃質にして且つ容積變化甚だ少なく又木材の如く防腐の必要もなき故木煉瓦の理想的代用品となります。
- 五、コンクリート其他木材の裝飾的及防火的被覆塗料とし

耐火接合劑(耐高熱セメント)の說明

窯爐の築造を爲すに當り良質なる耐火煉瓦の選擇せらるべきは當然なるも耐火煉瓦壁の一部を形成すべき目地用耐火材料に對しては更らにより以上の注意を拂ふの必要あるものとす、蓋し耐火煉瓦壁に於ける熔損、剝落、崩壞等幾多の故障は概ね直接間接目地に原因するを以てなり。

由來耐火煉瓦は其形態を保持せしむると同時に各種の耐力を附與するの目的を以て強度に燒固めたるものなれども之れが目地用材料として使用せらるゝものは普通耐火粘土生粉若しくは耐火粘土とシヤモットとの混合物にして燒成前に於ける耐火煉瓦素地と其質近似したるものなるが故に此兩者を用ひて煉瓦壁を構成し以て互に膨脹收縮を同じからしめ尚且つ高熱下に於ける諸多の作用に對して同一の抵抗力を保有せしむるの不可能なるは當然の事なり。

耐火粘土及シヤモットモルタル等は煉瓦と煉瓦とを結合せしむる力を有せず又煉瓦と異りたる膨脹收縮率を有するを以て煉瓦壁は直ちに弛緩龜裂を生じ又は脱落を生じ爲めに高熱及熱瓦斯は是等の箇所より容赦なく煉瓦壁に喰ひ入り著しく爐の改築を早むる原因を爲すものなり。

弊社の耐火接合劑は最高級の耐火煉瓦と雖も其本質を失ひ熔解すべき高熱に對しても更らに其素質を變ぜず煉瓦の膨脹收縮に伴ふ故障に對して絶大無比なる抵抗力を有し普通温度に於て煉瓦と煉瓦とを接合固着せしめ熱の昇るに従つて更らに膠着力を増大すると云ふ特筆すべき性状を有するが故に是を目地に使用せる煉瓦壁はエアア及瓦斯タイトの完全なるタイトールとなり絶對に龜裂其他の故障を生ずる事なし即ち爐の耐久力四倍の記録を有する所以なり。

亦是を赤煉瓦壁目地に於けるポートランドセメントの如くシヤモット又はシヤモットモルタル中に二割位混合して耐火煉瓦目地に使用する時は良くシヤモットモルタル等の有する缺點を補ひ其組織を一新し目地用材料として比類なき偉力を發揮す。

耐火煉瓦を使用すべき工事には如何なる箇所に用ふるも効

となり従來鹽基法熔鋼爐々底材料として一般に使用せるドロマイトクリンカーをこのマグネシア硬塊にて置き換へるの期に到達することも遠きにあらざるべしと思ひます。

葦津鑛業公司の事業と其の沿革

本公司は南滿鐵道沿線大石橋附近一帯の地を於てマグネサイト(菱苦土礦)の世界的最大礦床發見後先之が調査をなし品質優良且均一にして運搬至便なる大石橋驛南方一邦里餘にある白虎山の鑛區權を獲得し大正六年礦石の採掘に着手し其販賣を開始しました。越えて七年大石橋に工場

果頗る顯著なり。
弊社に於て發賣せる耐火接合劑に下の三種類あり

●耐火接合劑 パーマタイト(粉末状態)

弊社技術部の發明製造に係るものにして近時學界に喧傳せらるゝコロイド化學に立脚し最新の機械裝置により化學的及機械的に合成されたる高級化學製品なり。形態ポートランドセメントに酷似し帶微灰白色の微細なる粉末にして取扱簡易且つ素質成分一定不變なり。水にて練れば極めて強き粘着性を生じ煉瓦を接合して是を常温に放置すれば密着固結し漸時温度を上昇せしむるに従つて膠着力を増進す、本品の如き優秀なる耐火接合劑は歐米各國にも未だ其比を見ず。

本品に左の三種あり

- H、O印 攝氏一三五〇度以上の爐に適す。
- H、E印 攝氏八〇〇度乃至一三五〇度の爐に適す。
- Z、E印 各種用途に對しシヤモット、耐火煉瓦粉、シヤモットモルタル等と混合使用するに適す。

(詳細に就ては當社に御照會ありたし)

●耐火接合劑 ハイテム・タイト

(プラスチック状態)

米國クイグレイ、フアーネス、スペシアルテーズ會社製にして世界に於ける耐火接合劑中最も權威あり且つ需要量第一位を占有しつゝあるものなり。形態油灰の如き練製品にして一平方糎に付きて耐伸強六〇%を有す。

温度攝氏一七一〇度以下の爐に適す。

●耐火接合劑 パイロタイト

(プラスチック状態)

ハイテムタイトと殆んど同等品にして弊社技術部に於て發明製造したるものなり。

電話青山六〇二八

南滿洲大石橋新市街

大連市山縣通一三二

本店工場 葦津鑛業公司本店

出張所 葦津鑛業公司大連出張所

出張所 大阪市港區千鳥町一九〇

出張所 葦津鑛業公司大阪出張所

電話櫻川二四九八

温度攝氏一七一〇度以下の爐に適す。

(詳細に就ては當社に御照會を乞ふ)

「パーマタイト」五三〇封度(一ドラム)にて並形煉瓦一、六五〇個を積み上げ得

「ハイテムタイト」「パーマタイト」四〇〇封度にて並形煉瓦一〇〇〇個を積み上げ得(一ドラムは八〇〇封度入)



耐火接合劑 パーマタイト製造
ハイテムタイト輸入 本舗
パイロタイト製造

遠藤合資會社

東京市丸ノ内三菱二十一號館
電話大手 五二二四番
振替東京 二九五九三番

加印石灰

石灰とプラスチックの比較

近來大建築の室内裝飾壁又は天井にプラスチック(石膏)又は其の加工品を多數使用する様になりました結果其の力に無理を生じ往々龜裂又は剝落を來し工事引渡後種々の問題の生ずるのは遺憾の極でございますプラスチック類と石灰とを比較使用する時は一見にして其の力の石灰が優つて居る事が判ります何と申すも立派な建築の内壁天井等には純良な石灰に越した事はございません出來榮えと云ひ又建築の最大要件たる耐久力から申しまして石灰以上の物はございません而して其の石灰の中に丸加印石灰を最良とする物であります。

加印石灰の特長

丸加印石灰は株式會社櫻野商店の製造せる物にして左記の如き卓越せる條件を完備せるを以て常に一定せる優秀なる製品を絶へず市場に供給する事が出來ます。

- 一、今迄の識者は土佐石灰を以て斯界の最良品とせられてゐましたが櫻野商店の原石山は土佐石灰の原石山と同一の礦脈をなすを以て原石に於ては何等の遜色なく製造に關しては同社社長が四十年來實地に研究し來れる同社獨特の製造法を以て製造して居りますので土佐灰第一と云ふ事は誇張も甚だしき事となりました。
- 二、其の製造工場が徳島縣なるを以て其の製品輸送費にても土佐灰に比し半額以下なる如く(阪神間に對しては)其の價格も安うございます。
- 三、内容の充實せる資本と擴大なる倉庫を有するを以て風化石灰の如き一ヶ年中完全なる風化を有する製品を絶へず供給する事が出工事事後往々見るブツブツ等は同社製品に限り決して有りません。
- 四、輸送力として七八十噸級の石油發動機船五隻を所有するを以て何時にても大量の注文を引受る事が出來ます。

加印天然風化灰

品質以上の如く土佐灰に比し何等の遜色なく色あく迄白く施行至極便利にて殊に風化完全なるを以て近來石灰は風化悪しきを以て良工事をなさんとせば一旦現場へ持込の上相當日數貯藏完全なる風化を待つ事を要し不便と不經濟此上なきも同社は入用都度の納入品にして前記の不足なく一俵の不良品なき最良品を何時にても供給する事が出來ます而して土佐灰に比してはるかに低廉なるを以て此の位理想的石灰は他に求め難いせう。

加印篩灰

品質天然風化に同様なる上人工的に風化せしめ九百孔眼の篩を通りたる物なれば現場にて再び篩を使用する不便を除き能率増進上此れに優りたるはなく尙効力は天然風化より強く値又廉なるを以て通常の壁として又上等壁の中塗又は木摺用として經濟優良品でございます。

加印生石灰

煉瓦積用として今尙捨て難き効力あるのみならず近來セメントコンクリート壁地の中塗用として其使用偉大なる類に登り大なるビルディングにして本品を使用せざるなきに至りました即ち本品を水ゴネとして使用するものでございます本品は粘着力最も強く施行頗る容易く値も亦最も廉でありますからセメントコンクリートへ用ふる中塗としては此れ以上の物はありません元來本品は前記二者と其の形状を異にし一種の塊でございますから密封せなかつたならば自然に空中の水分を吸収して風化石灰となるのでございますから水ゴネとして使用するのは其の新しき程効力が顯著でありますので新らしき製品を市場で求むれば丸加印生石灰より外ないのであります。

加印工業用石灰

尙丸加印石灰は製紙製糖製糖製革製藥等他方面に多大の効力あり名聲赫々として石灰界の第一等品である事は萬人の認むる所であります。

加印石灰製造に關する方針

同社の營業方針は他の商品販賣上に於ても同様であります

通り常に最も優秀なる製品を最も安價に且確實に供給し社會奉仕の一端たらんとするのであります。

加印石灰の一ヶ年の生産高

最近數年間年々其の數を増加してゐますが昨年の生産高は左の通りで其莫大な數は品質の優良を證明して餘あります
大正十四年度生産高 四、四五〇、〇〇〇貫

加印石灰製造

株式會社 櫻野商店本店
徳島縣那賀郡富岡町
電話富岡特長七四番

本工場 徳島縣那賀郡富岡町
分工場 徳島縣那賀郡長生村
分工場 徳島縣那賀郡大野村
分工場 徳島縣那賀郡加茂谷村

小野田セメント

兵庫徳島縣下一手販賣元
各種石灰赤煉瓦耐火煉瓦
布海苔其他諸建築材料
株式會社 櫻野商店神戸支店
神戸市小野柄通五丁目
電話葦合特長六四一、一五七番

工業用藥品用諸石灰 櫻セメント特約店

各種建築材料販賣
株式會社 櫻野商店大阪支店
大阪市此花區春日出上三丁目
電話土佐特長一四三三番

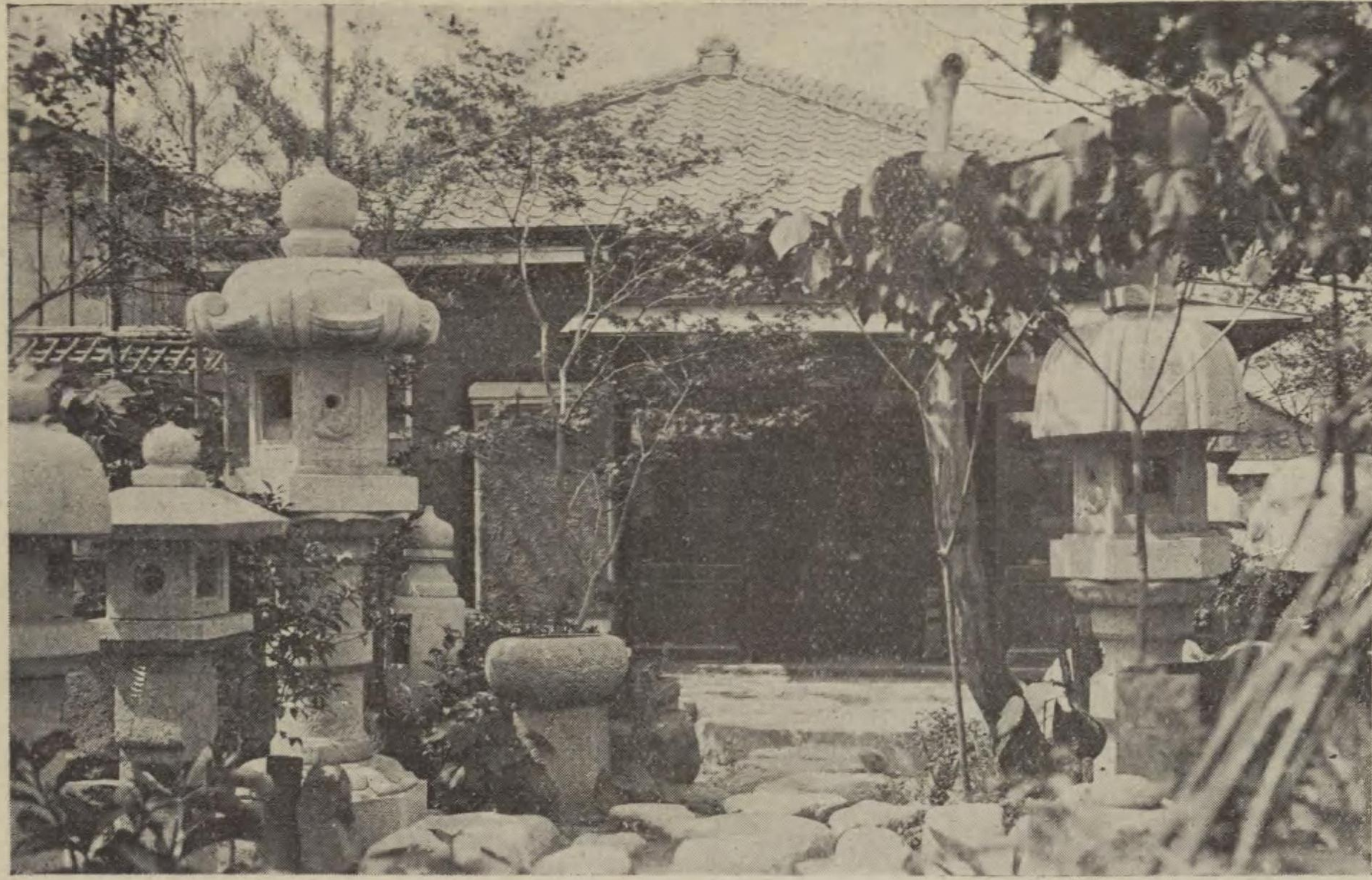
服部の石材

和洋建築用石材一式並に工事請負を多年專業として信用を戴き居り其外碑石墓石用材或は著名銅像の臺石の如き神社佛閣の鳥居、邸宅の門柱、殊に庭園用石は各家永年の御用を承り居ります。



服部の石材

和洋建築用石材一式並に工事請負を多年專業として信用を
 戴き居り其外碑石墓石用材或は著名銅像の臺石の如き神社
 佛閣の鳥居、邸宅の門柱、殊に庭園用石は各家永年の御用
 を承り居ります。
 各種石材は常に豊富に蓄へてあります。



加 印天然風化灰

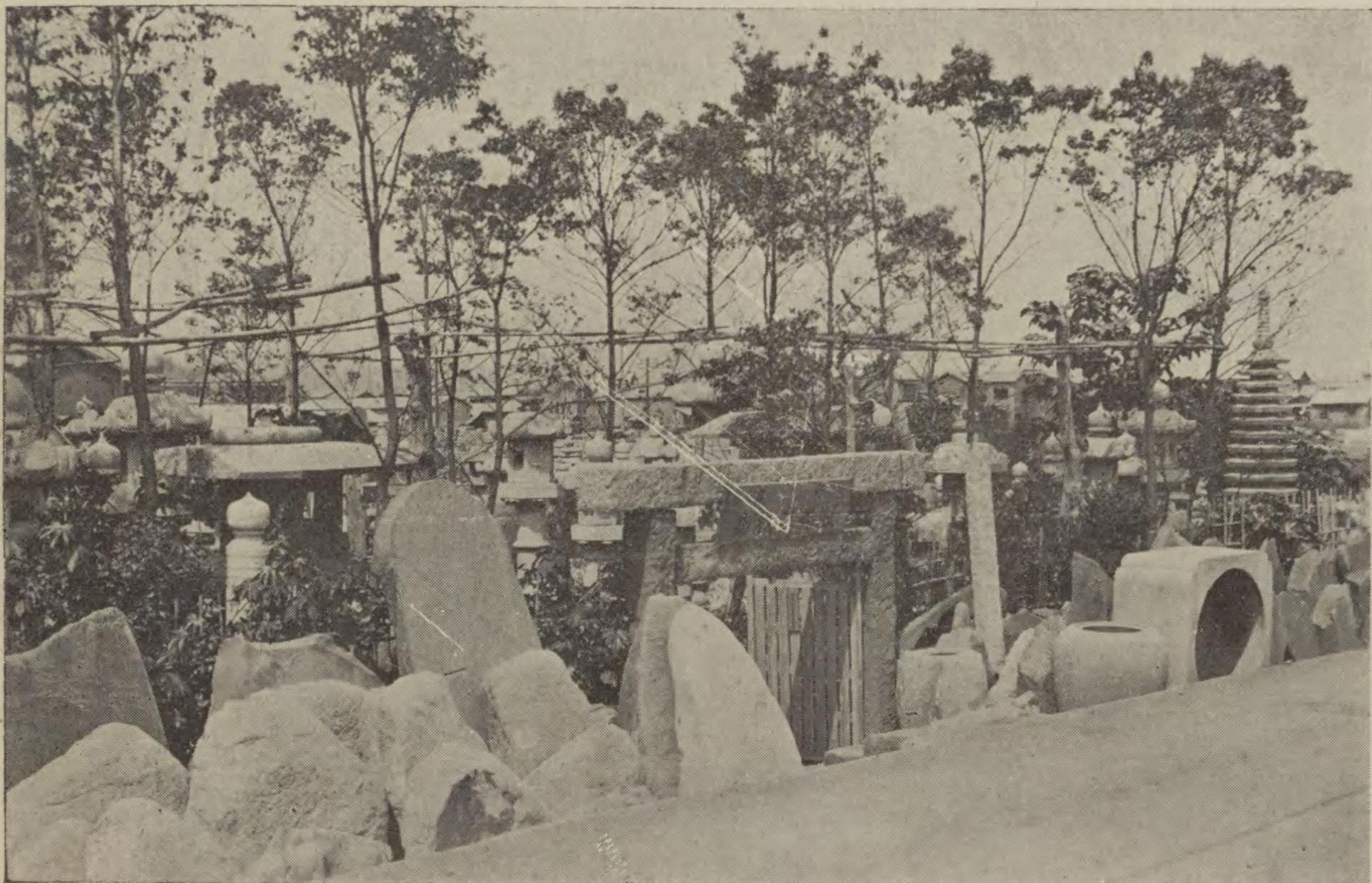
三、内容の充實せる資本と擴大なる倉庫を有するを以て
 風化石灰の如き一ケ年中完全なる風化を有する製品を
 絶へず供給する事が出事工事後往々見るブツブツ等は
 同社製品に限り決して有りません。
 四、輸送力として七八十噸級の石油發動機船五隻を所有
 するを以て何時にても大量の注文を引受る事が出来ま
 す。

加 印工業用石灰

尚丸加印石灰は製紙製糖製革製藥等他方面に多大の効
 力あり名聲赫々として石灰界の第一等品である事は萬人の
 認むる所であります。

加 印石灰製造に關する方針

同社の營業方針は他の商品販賣上に於ても同様であります



工業用藥品用諸石灰
 櫻セメント特約店

各種建築材料販賣

株式會社 櫻野商店 大阪支店

大阪市此花區春日出上三丁目

電話 土佐堀特長一四三三番



石材工事請負
 各種石材問屋

(服部與兵衛商店)

伊豆屋 服部石材店

東京市深川區和倉町三拾五番地

電話本所(73) 二五六七番

電略(ハットリ)又ハ(ヤマヨ)

建築用大理石

建築物裝飾材として、最も自然なる天與の色彩を有し、所謂宏壯美と麗麗美とを兼備するは、大理石を措いて他に何物をも求むることは出来ません、この特色を利用して、光澤ある表面の美を主とし、縦横の目地を附し、線條の美を増すも宜しく、或は全く眠目地として結合の妙を尙ぶるも面白い。要はその固有の天然色相互の調和又は比隣諸材料との對照に専ら留意して、比較的低廉なる費用を以て、耐久不變の理想的裝飾を施すことであります。

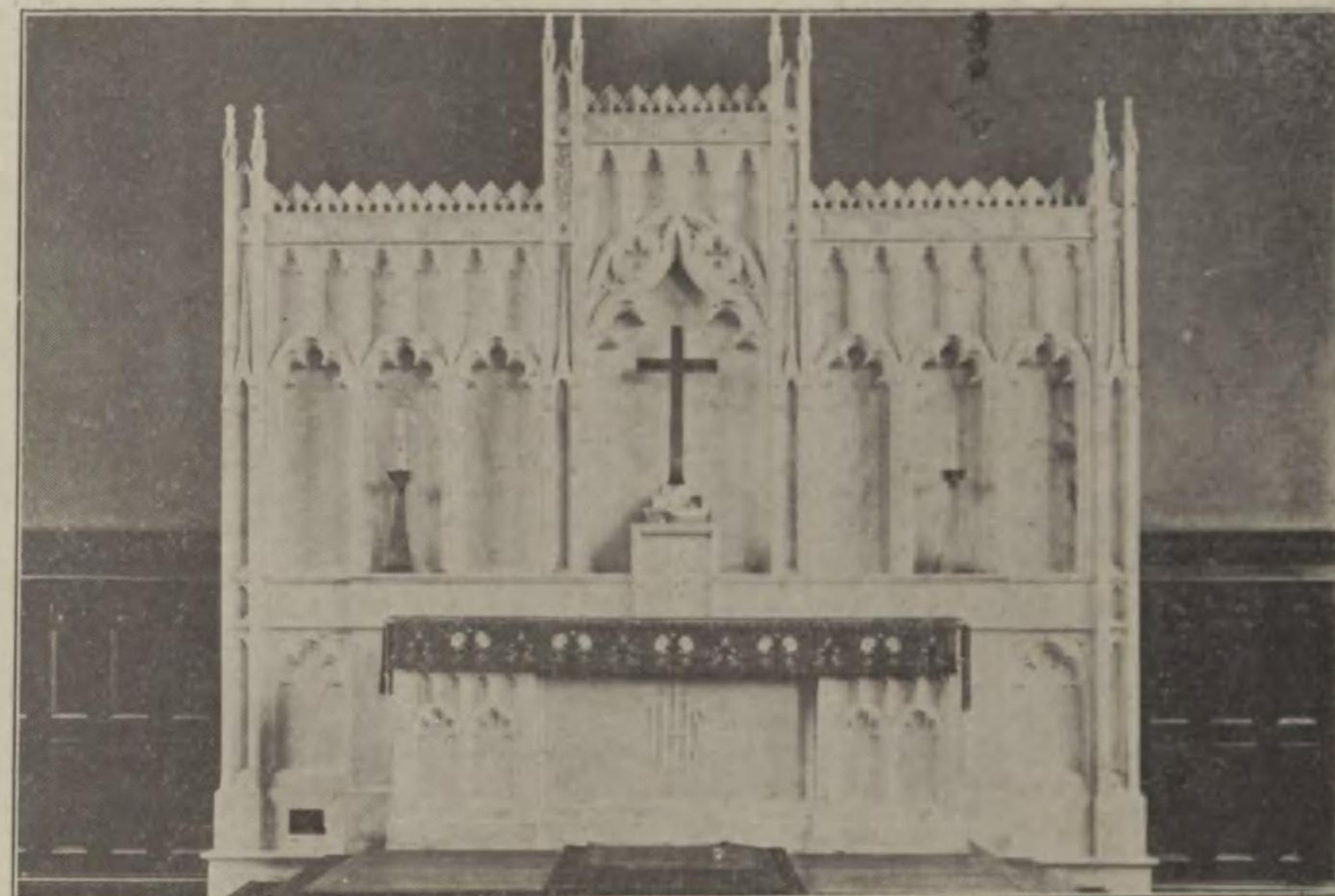
大理石材に就て、現時一般的に單價をのみ問題とし、不當廉價を以て請負ひ、大理石の眞價を冒瀆して、恥ざるものあるを聞くが、如上の如く大理石工事なるものは建築物裝飾材として美術を主とするものなるが故に此傾向は斯界の爲、甚だ遺憾なる次第であります。

弊工場は此點に於て、特に留意し精撰なる材料、完備せる機械力、優秀なる技術及納期の確實等を主眼として立脚し、職工の熟練なる者を撰び得意先の御満足を得ることを期して居ります。

尙、弊工場は常陸銘石なる名稱のため、常陸産を専門に扱ひ居るやに誤聞さるゝ向もあるが、弊工場主常陸の出身なるため冠して常陸銘石と稱するのみにて、挿入寫眞に示すが如く、各地産の銘石類を豊富に取扱ひ、鋭意迅速貴需に應じて居ります。



石鳥時産國四 關文面正のルビ船郵本日



堂拜禮校學大教立
石理大白産陸常
尺二十き高寸五尺三十口間



段階間廣ルビ船郵本日
石鳥時産國四

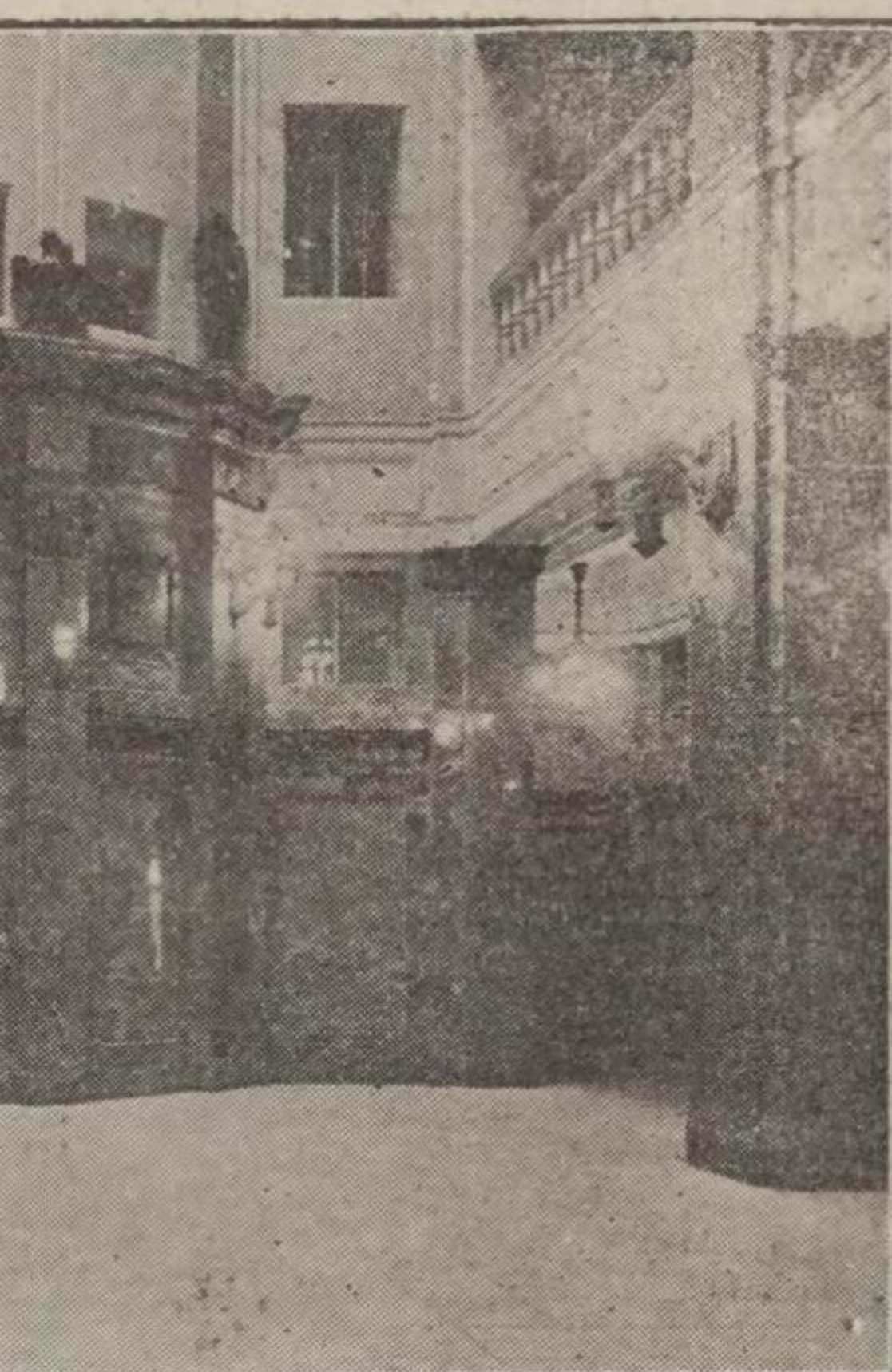


段階間廣ルビ館樂有
(社會式株油石本日)
紋龍茶産國四



前ターベレエ(店嚴災屋松)ルビ座銀
石紗更茂加産國四板鏡石紋貴産父秩木巾
石雲紅産濃美は他其

第一相五館支關



五相一第
新産國四

弊商會取扱大理石產地名

福島産(福島縣田村郡)

霞石、

常陸産(茨城縣久慈郡)

白大理石、縞鼠石、薄鼠石、

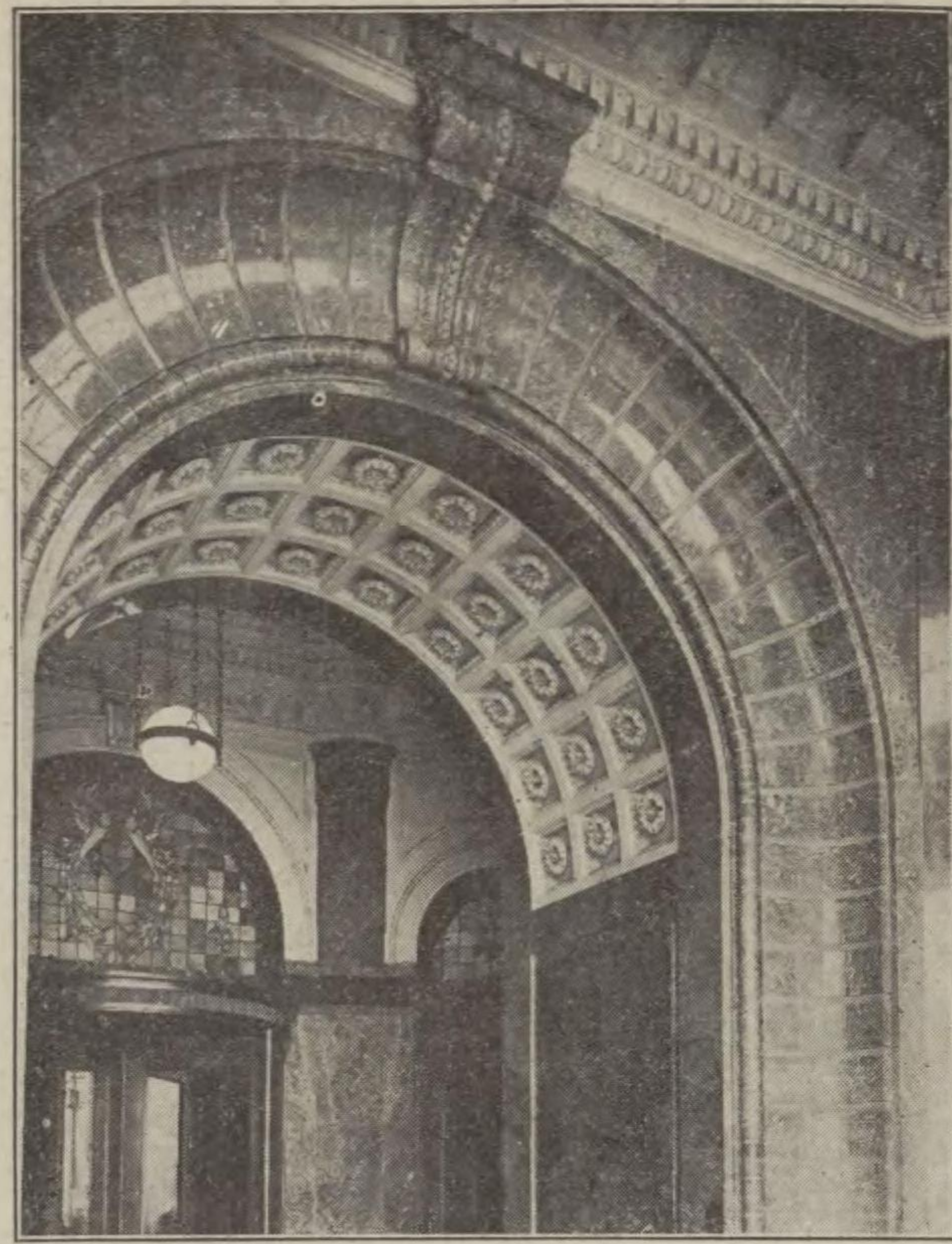
秩父産(埼玉縣秩父郡)

春霞石、貴蛇紋石、蛇紋石、



(一其) 部 內 館 互 相 一 第
石 紗 更 茂 加 新 產 國 四

四 國 產 新 加 茂 更 紗 石



第 一 相 互 館 支 關

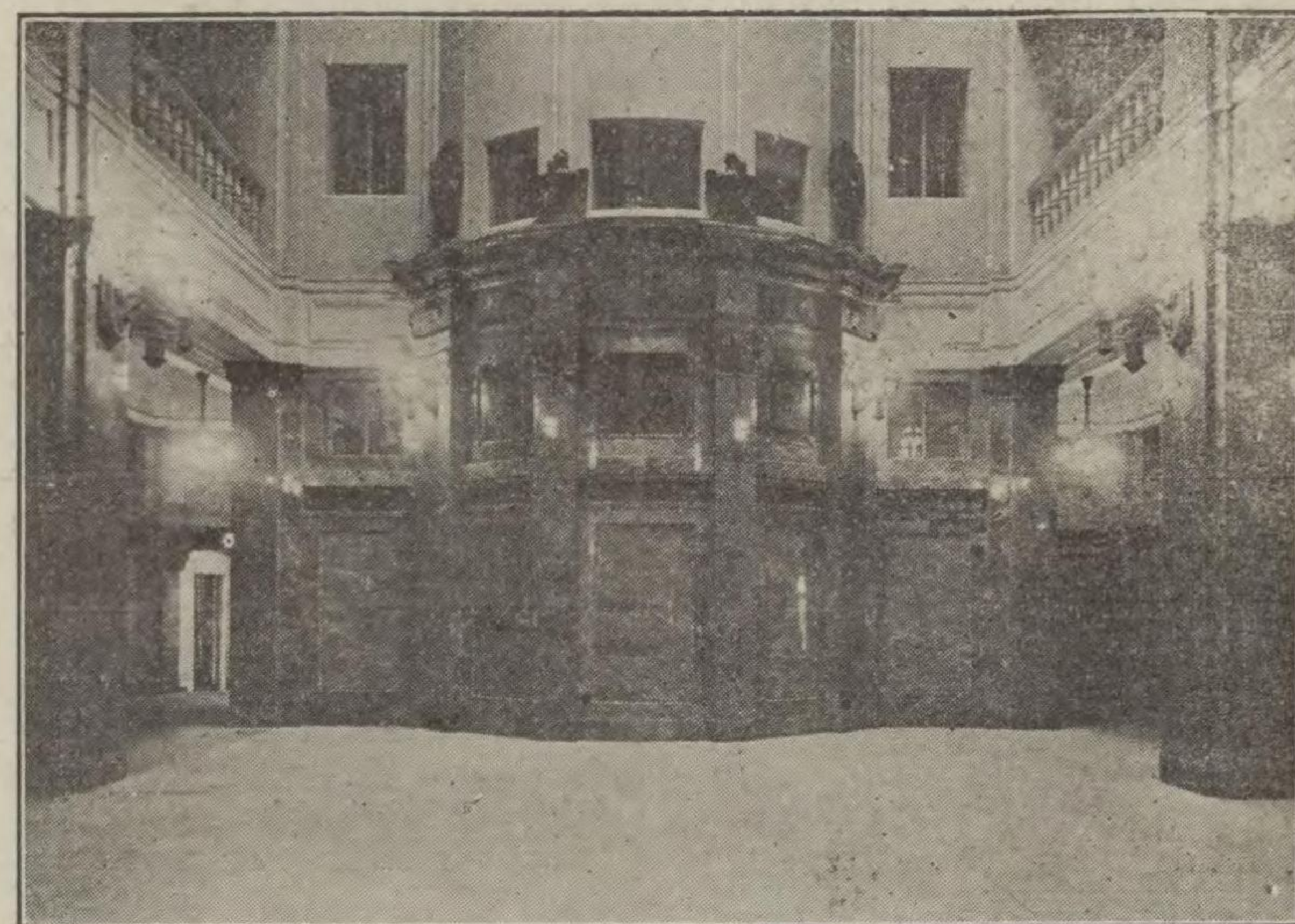


石 島 時 產 國 四 關 玄 面 正 の 門

四 國 產 新 加 茂 更 紗 石



第 一 相 互 館 內 部 (其 三)



(二 其) 部 內 館 互 相 一 第
石 紗 更 茂 加 新 產 國 四



段 階 間 廣
石 島

弊商會取扱大理石產地名

福島産 (福島縣田村郡)

霞石、

常陸産 (茨城縣久慈郡)

白大理石、縞鼠石、薄鼠石、

秩父産 (埼玉縣秩父郡)

春霞石、貴蛇紋石、蛇紋石、

美濃産 (岐阜縣不破郡赤坂)

更紗石、峠更紗石、縹更紗石、遠目鏡石、

霞石、錦紋石、

四國産 (徳島縣那賀郡)

加茂更紗石、新加茂更紗石、新更紗石、時

鳥石、

長州産 (山口縣美彌郡)

白大理石、薄雲石、霞石、霞石、

九州産 (福岡縣企救郡)

晴雲石、金華石、

大分産 (大分縣大野郡)

白大理石、薄雲石、

朝鮮、滿洲、其他外國産一式

各種大理石工事請負

常陸銘石商會

營業所 東京市芝區愛宕下町一ノ四

電話 銀座 六五五三番

工場 東京市外下大崎町居木橋四九二

電話 高輪 二六一六番

(二 其) 場 工 崎 大 會 商 石 銘 陸 常



前 - ターベレコ
石 紗 更 茂 加 産 國
石 雲 紅

大理石

大理石の種類及び價額

◇沿革 明治二十四年英國人某の創立したるものを讓受けたるものにて其當時は設備尠大なるに反し大理石を要する建築物は皆無にて僅かに外國人の墓標又は微々たる燧爐前飾等の製作をなすに過ぎざりしが明治四十年前後より漸く需用を喚起し來りたり茲に於て弊社も明治四十三年に其組織を合資会社となし機械其他の設備を改善すると同時に熟練なる職工を養成し元費を省き鋭意經營に努力し本邦大理石界の元祖として卓越した經驗と健實なる營業方針とは建築界一般の御認識を受け居れり。

◇設備 敷地千數百坪、電動力五十馬力截斷機十數臺、其他附屬機械を完備し如何なる大工事も短期間に完成する自信を有す。

◇材料 弊社所有の埼玉縣秩父蛇紋石、茨城縣寒水石、山梨縣紫斑石の材料は勿論本邦産出の各種大理石を初め遠く支那朝鮮及滿洲産にして建築に適するものは常に率先して用意し製板を豊富に貯藏し居るを以て早急の場合と雖も直ちに取揃へ得る準備あり。

◇技術 三十年來の經驗により得たる技術上の加工彫刻及据付に關しては獨特の手腕を有し而かも其價額の低廉なる事は他に比類なし。

◇主なる工事 東京大阪其他の都市は勿論、支那、滿洲、朝鮮、臺灣、北海道等の大なる大理石工事並に花崗石研磨工事には關係せざるものなく、一々枚擧の繁を略す。

◇花崗石研磨 花崗石の研磨艶出しは弊社が本邦に於て初めて試みたるものにして爾來其施工方法を改良し幾星霜を雨露に曝さるゝも光澤燦然として聊かも侵害されず銅像臺座、石碑、營業臺甲板には適合せるものなり。

産地名稱	石の厚さ					
	七分	一寸	一寸二分	一寸五分	一寸八分	二寸五分
福島縣霞	二・八〇	三・二五	三・六〇	四・〇〇	四・四五	五・〇〇
山口縣荒目白	二・九五	三・三〇	三・七〇	四・一〇	四・五〇	五・〇〇
山口縣蛇紋	三・〇〇	三・四〇	三・八〇	四・二〇	四・六〇	五・〇〇
埼玉縣白寒水	三・〇〇	三・四〇	三・八〇	四・二〇	四・六〇	五・〇〇
茨城縣縞鼠	三・〇〇	三・四〇	三・八〇	四・二〇	四・六〇	五・〇〇
大分縣縞雲	三・〇〇	三・四〇	三・八〇	四・二〇	四・六〇	五・〇〇
山口縣縞目白	三・〇〇	三・四〇	三・八〇	四・二〇	四・六〇	五・〇〇
支那那雲彩	三・〇〇	三・四〇	三・八〇	四・二〇	四・六〇	五・〇〇
山口縣縞雲	三・〇〇	三・四〇	三・八〇	四・二〇	四・六〇	五・〇〇
支那那縞雲	三・〇〇	三・四〇	三・八〇	四・二〇	四・六〇	五・〇〇
岐阜縣更紗	三・〇〇	三・四〇	三・八〇	四・二〇	四・六〇	五・〇〇
同 上 遠目鏡	三・〇〇	三・四〇	三・八〇	四・二〇	四・六〇	五・〇〇
同 上 錦紋	三・〇〇	三・四〇	三・八〇	四・二〇	四・六〇	五・〇〇
山口縣霞	三・〇〇	三・四〇	三・八〇	四・二〇	四・六〇	五・〇〇
德島縣茶龍紋	三・〇〇	三・四〇	三・八〇	四・二〇	四・六〇	五・〇〇
同 上 第二號	三・〇〇	三・四〇	三・八〇	四・二〇	四・六〇	五・〇〇
同 上 鴨更紗	三・〇〇	三・四〇	三・八〇	四・二〇	四・六〇	五・〇〇
福島縣金華	三・〇〇	三・四〇	三・八〇	四・二〇	四・六〇	五・〇〇
山梨縣紫斑	三・〇〇	三・四〇	三・八〇	四・二〇	四・六〇	五・〇〇
朝鮮赤霞	三・〇〇	三・四〇	三・八〇	四・二〇	四・六〇	五・〇〇

備考

一、右表値段は長四尺巾二尺以下のものにして表面のみ仕上げ四方小口は合口にして一平方尺に對する横濱工場渡の値段なり
 一、長四尺以上六尺以下巾二尺以上三尺迄のものは前記値段の約四割増とす
 一、勘定臺甲板、窓膳板、階段用踏板、卓板等厚さをきめる必要あるものは一平方尺に付金壹圓也を増す
 一、便所仕切板其他兩面仕上のものは壹平方尺に付金壹圓參拾錢也を増す

一、表面丸形ものは厚さの所要寸法欄金高に一平方尺に付金貳圓五拾錢也を増す
 (但し裏面は丸形に加工せざるもの)
 一、總て線形あるものは其都度御設計に依り見積るものとす

無盡藏の蛇紋碎石

秩父蛇紋石採掘場は秩父赤壁の稱ある長濤澤を去る數丁の個所であり、其の數量無盡藏と稱す。碎掘場には最新式の碎石裝置を施し電力作業を以て碎石するが故に一日數百俵の製造能力を有し如何なる需要に對しても速刻應じ得らる、又大量産産なるが故に價格も極めて低廉に供給し得られ花崗石、寒水石、碎石よりも廉なり。

光澤保存劑「銘石の光」

弊社發賣の「銘石の光」は大理石、人造石、唐木等の光澤保存用として缺くべからざる重寶なるものなり。雨露に曝され、又は垢のため光澤を失つた前記の品に本品を用ふれば直ちに燦然たる光澤を發揮す。是非大方の御愛用を願ふ。

横濱市中村町七四二番地

明治二十 合資 大日本銘石商會
 四年創業

電話局長者町三五三〇番

東京市麴町區内幸町一ノ三

大日本銘石商會東京出張所

電話銀座園一一七五番

大阪市西區北堀江上通一ノ一八ノ一

大日本銘石商會大阪出張所

電話新町園二二〇四番

櫻山石「凝灰岩」

建築の構造が日々革つて鐵骨鐵筋混凝土建が益々旺盛となり、之が外裝整美に就て滿天下の設計者は絶えず研究に腐心しつゝあります。煉瓦張りやタイル張りは過度期に屬し洗出し塗は永久的でなく、天然自然材質を以て外觀美を整ふるには勢ひ石材裝飾に歸着します。然し乍ら安山岩や花崗石を用ふるときは徒に經費のみ増大します。弊所は

營業課目

諸石材 大理石 一般工作及採掘

朝鮮、臺灣、北海道等の大なる大理石工事並に花崗石研磨
 工事には關係せざるものなく、一々枚擧の繁を略す。
 ◇花崗石研磨 花崗石の研磨艶出しは弊社が本邦に於て
 初めて試みたるものにして爾來其施工方法を改良し幾星霜
 を雨露に曝さるゝも光澤燦然として聊かも侵害されず銅像
 臺座、石碑、營業臺甲板には適合せるものなり。

櫻山石「凝灰岩」

建築の構造が日々に革つて鐵骨鐵筋混凝土建が益々旺盛となり、之が外裝整美に就て
 滿天下の設計者は絶えず研究に腐心しつゝあります。煉瓦張りやタイル張りは過度期に
 屬し洗出し塗は永久的でなく、天然自然材質を以て外觀美を整ふるには勢ひ石材裝飾に
 歸着します。然し乍ら安山岩や花崗石を用ふるときは徒に經費のみ増大します。弊所は
 多年研究の結果凝灰岩「櫻山岩」を發見し、挽割加工の上防火建築材料として斯界に貢
 獻して居ります。

櫻山石は第三紀の凝灰岩であつて黄褐色を呈し、細粉灰粒緻密結晶體に自然の斑紋を
 顯して居て粒度緻密硬度色澤共に一樣に整て、凝灰岩中稀に見る好材料であります。此
 種の石質は稍々もすれば多く青色を帯びて火熱に抵抗する力は極めて大であります。一
 面吸水量の多いのを最も遺憾とする處でありました。然るに本櫻山石は緻密結晶體よ
 り成れる爲め吸水量極めて少く且つ風化凍壞等の虞れは絶對にないのであります。従來
 使用されつゝあります安山岩及花崗岩は使用上頗る經費の増大を見中々平易には之を
 許さないものがあります。之れに變へるに櫻山石を以てしますれば最も簡易に石造建築
 の美觀を現出することが出來、防火建築材としては比類ないものといふべきであります
 重量の如き點から見ても、規格の統一されて居る點から見ても何等使用上に對する不便
 はありません。本石は産地の採掘運搬に極めて利便であります爲め至つて廉價に供給し
 得られ、末表の通りであります。尙使用の一般としては白丁場、小松月出、花崗石其他普
 通堅石と同様構造材料に適し色澤の溫雅と數量の豊富は建築美の生命とする處で、殊に
 重量の軽いことは、現今に於ける立體的建築材として最も理想とする處であります。そ
 れに加へて如工も平易であり、彫刻にも完全に稜角を保持し得て室内裝飾には一見大理
 石を凌駕する體裁にあります。本石の特長は飽迄建築材料として合理的のものであ
 ります。

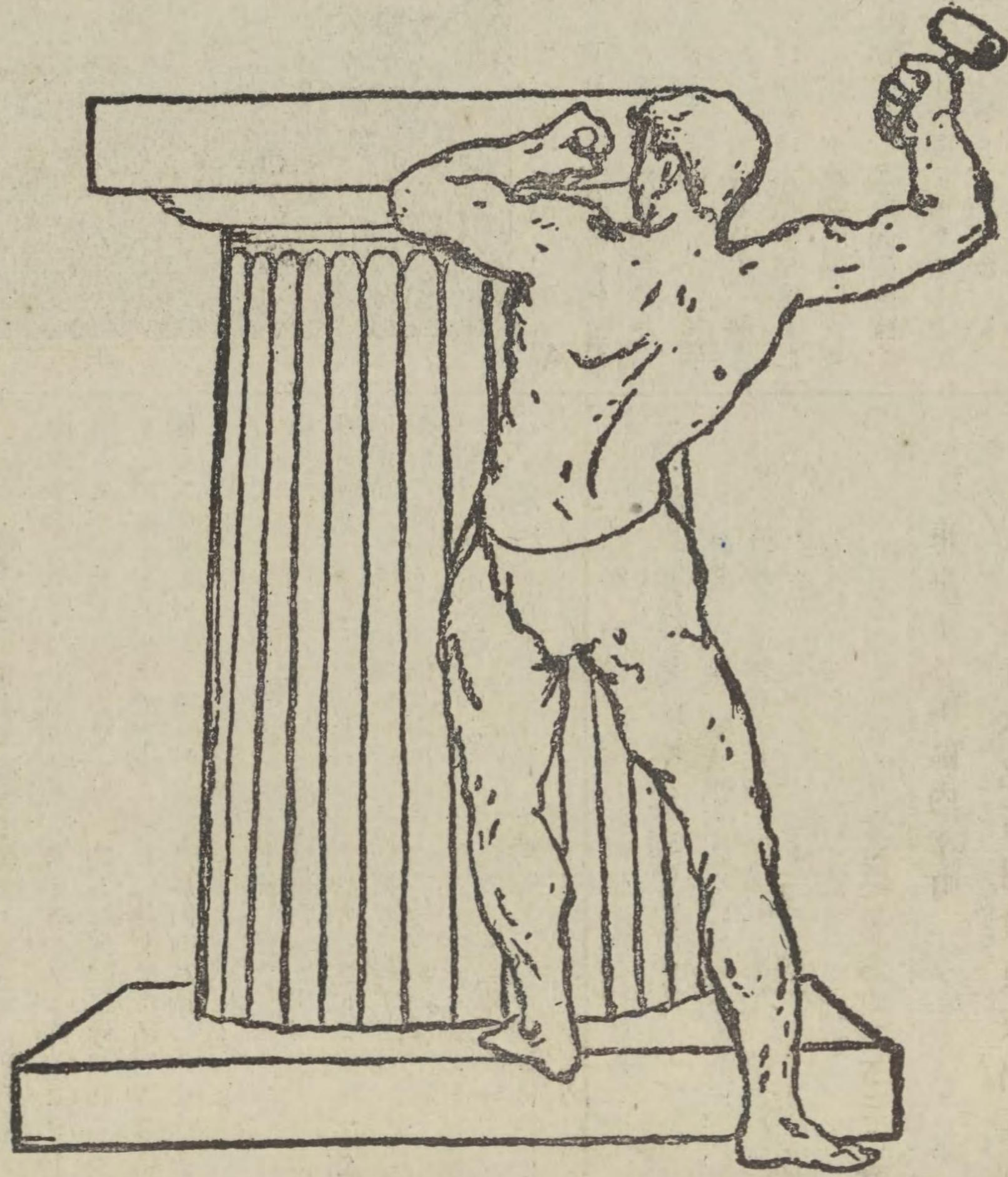
種類	項目	厚	一坪の枚數	仕上の種類	一枚の値	一段の枚數	一坪の値段
口小瓦煉	掛枚五廿	分二寸一	枚七十	磨き	二七	七八	四六二〇
口小瓦煉	掛枚六十	寸一	枚八十二	挽肌	二四	四七	四二〇〇
口小瓦煉	掛枚九	分八	枚六十四	磨き	一三	五五	三七九五
				挽肌	二二	三三	三四五〇
				磨き	七二	六五	三三〇〇
				挽肌	三三	〇〇	三三〇〇

(以上弊工場渡し値段にて御使用高により相當割引致します)

する横濱工場渡の値段なり
 一、長四尺以上六尺以下巾二尺以上三尺迄のものは前記
 値段の約四割増とす
 一、勘定臺甲板。窓膳板、階段用踏板、卓板等厚さをき
 める必要あるものは一平方尺に付金壹圓を増す
 一、便所仕切板其他兩面仕上のものは壹平方尺に付金壹
 圓參拾錢也を増す

目課業營

諸石材 大理石
 一般工作及採掘



大日本銘石商會東京出張所
 電話銀座區一七五番
 大阪市西區北堀江上通一ノ一八ノ一
 大日本銘石商會大阪出張所
 電話新町區二二〇四番



東京市麻布區四ノ橋(川岸通)

東京美石製作所

出張所 電話高輪七〇七二番
 振替東京二九〇二二番
 大阪 電話西區本田三番町
 電話西一七二三番

抗火石

抗火石は富士帯火山脈系に属する、東京府下伊豆七島の新島より産出する、世界無比の巨大なる石英粗面岩にして天賦の素質は縦横に亂走せる玻璃纖維を以て構成され、全量の七二%の珪酸を含有せる天然火山岩である。而も一名浮石の稱ある如く一立方尺僅か六貫匁に過ぎざる輕量石材にして、加ふるに、耐火、耐震、耐酸、保温、避熱、電氣絶縁、等の特長を具備し地球上幾多の天恵中獨り我國のみ與へられたる稀有の良材にして、且つ加工頗る容易なり弊社は之が普及を使命として創業已に十數年に及び、此間



各専門諸大家の御指導の許に逐年需要増加し、現在是一般建築界を始め頗る廣汎なる範圍に亘りて、優秀なる効果を奏しつゝあり就中目下全國に新築せらるゝ、逓信省電話局郵便局等の屋上防熱、並に音響防止、東京市建築局小學校屋上装置、東京電燈會社各變電所（ブスパーコンバートメントヴァリヤ）陸海軍火藥製造所を始め、化學工業會社の各種工場装置、煙道、酸煎煮装置等悉く本材を使用せられ大藏省議員建築局、帝都復興局、鐵道省大臣官房研究所並に第二改良事務所の御下命を辱ふす等實に斯界に一新機軸を現出せしものと謂へる。

殊に去る大正十二年の大震災に於ては遺憾なく其眞價を發揮せるに鑑み、近時都市計畫に伴ふ耐火構造建築の高唱せらるゝに當り、抗火石を鐵骨、鐵筋構造、或は木骨住宅、書庫、倉庫等の外部、壁、間仕切、屋上防熱装置としての需要頗る激増した。



抗火石は外觀頗る高尚優雅にして、美觀を呈し、而も絶對耐火にして避熱性なるを以て、夏涼冬暖、衛生保健上最も理想的建築材として専門諸大家の推賞措かざる所である更に抗火石破砕粒及び粉末より成る「コンクリート」は特許第三六一四八號「耐水コンクリート」の登録を有し、輕量にして建築物の重量を半減せしめ、而も其主成分に含まれる、可溶性珪酸の微妙なる作用に依り、絶對防濕の効果を發揮するを以て、現在に於ては復興局、逓信省營繕課、東京市役所等の御指定を辱ふし、其他一般の御需用に應じ地下室防濕を始め、高層建築の壁體、床面、陸屋根、防熱層用として抗火石と俱に盛んに御使用せらる。

弊社は茲に業績の一斑を述べて絶對安全な抗火石應用建築の普及を推奨する次第なり。

抗火石の特長

●抗火石は殆ど珪酸質ですから絶對に風化作用の惧れがありません（産地伊豆新島には約二百年前の建物が現存し

て居ります。）

●抗火石の應用は木骨構造で完全に防火建築が出来、而も天賦の素質は書庫、貴重品保存庫、食料倉庫用材として絶對安全、在來の土藏等に比し最も卓越した適材です。

●抗火石の避熱性は夏涼しく冬暖かく、衛生保健上最も理想的な住宅が出来ます。

●各製造會社の進歩した冷蔵庫、貯氷庫避熱装置は皆抗火石であります。（日東製氷會社其他一百餘ヶ所）

●抗火石は輕量、加工容易、工程短縮、工費輕減の利益又多大であります。

施行方法（木骨建築に應用）

- 抗火石は構造と周囲の關係に依り適當な厚さに使用することが出来ます。製材一寸、一寸五分、二寸、二寸五分、三寸、三寸五分等挽材加工自由、木材よりも容易です。
- 一寸乃至一寸五分厚、横及木摺に釘打或はモルタル張付とします。
- 二寸乃至三寸厚、モルタル張付又は鑿留とします。
- 四寸以上は手違又は鑿で完全に根留します。
- 絶對防火には三寸で足り四寸以上の必要はありません。
- 鐵骨、鐵筋等の場合はどんな設計にも適します。
- 弊社の建物も木骨抗火石張建築です是非御來觀下さい。

抗火石の用途

- 一、石材 鐵骨抗火石積、木骨抗火石積、同貼附、防火壁、防熱屏、屋上防熱材、間仕切（音響防止）冷蔵庫、浴槽、水槽、其の他避熱保温装置百般
- 二、抗火石破砕粒及粉末（砂利の適宜の大きさ）

輕量、強靱、防火劑不要なれば地下室防濕、高層建築用陸屋根、水槽、隧道、其の他一般コンクリート用材（本品より成る「コンクリート」は大正九年四月特許三六一四八號を以て「耐水コンクリート」の特許があります。）

本材は更に耐酸、耐火、保温避熱、音響防止、電氣絶縁の各特徴を利用し特殊なる工場装置材として需用多大なり。詳細は左記へ御照會を乞ふ。

源工業株式會社

深川區西大工町八番地
電話本所 三八四番

播州名所石寶殿産

最も優秀なる理想的な一般建築用材

黃龍石

青色 黄色 紅色の三種あり

阪工報第四〇七號

報告書

京都市下京區東中筋通北小路上ル紅葉町三六五

依頼者 道下房吉

阪工報第四〇五號

報告書

京都市下京區東中筋通北小路上ル紅葉町三六五

依頼者 道下房吉

郵便局等の屋上防熱、並に音響防止、東京市建築局小學校屋上装置、東京電燈會社各變電所(ブスパーコンパトメントヴァリヤ)陸海軍火藥製造所を始め、化學工業會社の各種工場装置、煙道、酸煎煮装置等悉く本材を使用せられ大藏省議員建築局、帝都復興局、鐵道省大臣官房研究所並に第二改良事務所の御下命を辱ふす等實に斯界に一新機軸を現出せしものと謂へる。

播州名所石寶殿産

最も優秀なる理想的な一般建築用材

黃龍石

黄色 青色 紅色
色の三種類あり

用途

- 和洋建築 化粧貼付
- 室内裝飾 一般
- ショーウインド腰張
- カウシタ
- ストーブ 工務用
- 階段、浴室、床棚板
- 敷石及中木石
- 彫刻物其他一般建築用

○本材の耐火、耐寒、耐酸、耐久力の如何に大なるかは、大阪工業試験所の厳正なる試験によりて立證せられました。



阪工報第四〇七號

報告書

京都市下京區東中筋通北小路上ル紅葉町三六五

依頼者 道下房吉

一、品名 黃龍石 一種

右當所ニ提出シタルモノニ付試験ノ成績左ノ如シ
一、耐火度、ゼーゲル氏三角錐 第一〇番強、約攝氏一三〇〇度強
大正十五年三月三十一日

工業試験所技手 綿谷政次郎
工業試験所技師 瀧田岩造

大阪工業試験所第三部長 内田十喜治
大阪工業試験所長工學博士 莊司市太郎

阪工第四〇六號

報告書

京都市下京區東中筋通北小路上ル紅葉町三六五

依頼者 道下房吉

一、品名 黃龍石 一種

右當所ニ提出シタルモノニ付試験ノ成績左ノ如シ
一、耐寒程度 供試體三片ヲ採リ之ヲ五日間攝氏一五度乃至二〇度ノ淡水中ニ浸漬シ次ニ攝氏零下八度ニ冷却スルコト十六時間ニシテ攝氏一五度乃至二〇度ノ水中ニ投シ四時間浸漬シ更ニ前記ノ如ク冷却スル試験ヲ二十五回繰返シタルニ其周邊部ニ於テ多少ノ脫離ヲ見タルモノアルモノ一般ニ變化ヲ認めズ
大正十五年三月三十一日

工業試験所技手 武部末次郎
工業試験所第一部長 櫻田茂一

大阪工業試験所長工學博士 莊司市太郎

阪工報第四〇五號

報告書

京都市下京區東中筋通北小路上ル紅葉町三六五

依頼者 道下房吉

一、品名 黃龍石 一種

右當所ニ提出シタルモノニ付試験ノ成績左ノ如シ
一、耐酸程度 供試體三片ヲ採リ之ヲ比重一、〇五〇ノ鹽酸ノ水溶液中ニ二十八日間浸漬シタルニ變化ヲ認めズ
大正十五年三月三十一日

工業試験所技手 武部末次郎
工業試験所第一部長 櫻田茂一

大阪工業試験所長工學博士 莊司市太郎

縁の各特徴を利用し特殊なる工場装置材として需用多
大なり。詳細は左記へ御照會を乞ふ。

源工業株式會社

深川區西大工町八番地
電話本所 三八四番

庭物石材一式 各種人造石用石粉
庭物石材一式 各種人造石用石粉
以上に示せる報告書は即ち弊店主の依頼に依りて大阪工業試験所に於て嚴密なる試験の結果報告であります。
之に依りて見るも、如何に本黃龍石が優秀なる理想的建築材料であることを、立派に裏書きして居ます。此の他にも精撰せる庭物石材一式及び各種人造石用石粉を豊富に蓄へてあります。

道下石材店製材部

本店 京都市下京區東中筋通北小路上ル
電下二三九二番
出張所 大阪市港區市岡高雄町四九〇
電西一九八九番
製材工場 兵庫縣印南郡米田村島
(山陽線寶殿驛前)

多摩鐵道の砂利

「總ての構造物をして不燃質物たらしめよ」とは前古未曾有の大震災の惨害を嘗めた人々の心からなる叫びである。併し焼けざる家を建てよとの叫びは決して大震災が生んだ新しい標語ではない。それ以前にも心ある人々に依つて根強く主張されてはゐたが、大震災を一轉期として層一層其深刻さを増したかの感がある。

單に建造物のみならず、道路橋梁等も都市美觀の上より永久的の使用に堪へ得る材料が要求されてゐる。

この叫び、この要求を充たす鐵骨及び鐵筋コンクリート構造の主要原料は砂及び砂利である。この供給圓滑を缺くが如きことあらんか、よりよく、より正しく延びんとする都市發達の上に一沫の暗雲を投じ延いては其の道程に於て一頓座を來たさざるを保し難いのである。

弊社は此處に見る所あり、微か帝都復興の上にも貢獻せんとし從來よりも更に設備の改善、生産能率の向上に鋭意努力し續けて來ました。

一、無限の弊社砂利採掘場

弊社の採掘場は北多摩郡多摩村南多摩郡稻城村沿岸、約四十餘萬坪の採掘場を有し始と無限の生産能力を有してゐる。

加ふるに弊社は大正七年創立以來、年を逐ふて採掘設備の改良、完備に勉め極度に機械力を應用して著しく勞力を

節約し極めて至廉なる材料を然も無限に供給して尙餘裕を示して居ります。

二、種類及産額

コンクリート用洗砂利、道路敷砂利、鐵道線路及割栗代用品等二寸、四分、六分、八分、一寸、一寸二分、一寸五分、切込、砂、玉石等其他各種類にして現在東京への供給力は一日約百立坪の能力を有し尙將來、益々増加すべき需要に應ぜんことを期してゐます。

三、弊社の輸送機關

多摩鐵道は武藏境より是政間の延長五哩半に涉り武藏境驛にて國有中央線と聯絡してゐますから中央線山手線の各驛並に隅田驛、東北、常磐、東武、京成、總武線の各驛に輸送してゐます。尙又將來、東京との直通の計劃を樹て其準備着々進行してゐるのでこれが實現の際には輸送能力の上更に驚異すべき數字を示すであらうと信ずる。

四、碎石及砂

碎石は一日約三四十坪の供給能力を有してゐるので如何なる急ぎの御注文に對しても直ちに應じ得られる。

弊社の最も誇りとする所は自ら輸送機關を有してゐますから、發送供給の正確圓滑なることでありまして如何なる大量の需要に對しても速時に間に合ふことでもあります。

米國産木材

現今我國土木建築界に於て最も需要大なる木材は北米合衆國オレゴン、ワシントンの兩州並に加奈陀コロンビア州を主産地とす

一、米松(メリケン松)

材は永久樹脂を生ぜざるを以て一般建築用として使用する外家具器具の製作に適す。

三、米杉

木材は我國杉材に比し其の形狀大なり、木質稍柔軟なれども木理極めて緻細にして永久樹脂を發し若しくは日反り歪みを生ずるが如きことなく耐久力頗る大なり、又其重量極めて輕きを以て取

砂利産生賣販

多摩鐵道株式會社

東京市麴町區三番七六

電話四谷二三八八番

採掘場 東京府北多摩郡多磨村

多摩鐵道株式會社

刻目を造り以て皮とサツブとの關係を斷ち然る後三年若くは夫れ以上木が自然に倒るゝ迄風雨に露すものとす。故に此のガードリングを了し、製材所へ運ばるゝ迄には少くとも四ヶ年の時日を要す。
挽材されたるチーグ材は其初め淡褐色を呈し擱皮の如き臭氣を發するも其儘放置する時は灰色に變じ初む、又之を被覆し置く時は赤褐色となる。

弊社の採掘場は北多摩郡多摩村南多摩郡稻城村沿岸、約四十餘萬坪の採掘場を有し始と無限の生産能力を有してゐる。

加ふるに弊社は、大正七年創立以來、年を逐ふて採掘設備の改良、完備に勉め極度に機械力を應用して著しく努力を

米國産木材

現今我國土木建築界に於て最も需要大なる米材は北米合衆國オレゴン、ワシントンの兩州並に加奈陀コロンビア州を主産地とす

一、米松 (メリケン松)

本材はドグラスファア、オレゴンパイン、コロンビアパイン、ピュゼットサウンドパイン等種々名稱を有し其の形状極めて大にして長さ三〇〇尺徑一〇尺に及ぶもの少なからず。

本材は木質極めて堅固強靱にして耐久力に富み木理亦整然たり故に造船造船を始めとし一般建築用材、橋梁材、電柱枕木、器具に用ひ又近時都市道路敷設工事盛んとなるに従ひ木煉瓦としての需要頗る激増し其の用途頗る廣し。

米松と米楡



寸法は角材にして通常二尺角長さ六十尺を限度とするも要求により適宜寸法に製材す。

品質は種々あれども大別して

- Clear 一等品
- Merchantable 二等品
- Common 三等品

二、米楡

本材は米松に比して重量軽く木質稍柔軟なれども色白く光澤美にして木理整然とも日反り歪みを生ずる事なく耐久力大なり。又本

碎石は一日約三四十坪の供給能力を有してゐるので如何なる急ぎの御注文に對しても直ちに應じ得られる。

弊社の最も誇りとする所は自ら輸送機關を有してゐますから、發送供給の正確圓滑なることでありまして如何なる大量の需要に對しても速時に間に合ふことでもあります。

材は永久樹脂を生ぜざるを以て一般建築用として使用する外家具器具の製作に適す。

三、米杉

本材は我國杉材に比し其の形状大なり、木質稍柔軟なれども木理極めて緻細にして永久樹脂を發し若しくは日反り歪みを生ずるが如きことなく耐久力頗る大なり、又其重量極めて輕きを以て取扱並に挽材容易なり、本材は一般建築殊に天床板として使用する。

チーク材

チーク樹は主に暹羅、印度、ジャバ、佛領印度支那、蘭領東印度等に産し就中バーマ、暹羅兩國々境間山脈の南西帯に産するものは其の品質優良なり。

チーク樹は都會を距ること數百千哩交通の便殆どなき大森林中に他樹と共に混生生成せるを以て其の伐採甚だ困難なり。

チーク樹は其の形状眞直にして根元より第一枝迄の距離三〇乃至五〇尺徑二尺乃至四尺とす。其皮は厚く薄く黄灰色を呈し葉は丸く其徑一〇吋前後なり。

チーク



チーク材

刻目を造り以て皮とサツプとの關係を斷ち然る後三年若しくは夫れ以上木が自然に倒るゝ迄風雨に露すものとす。故に此のガードリングを了し、製材所へ運ばるゝ迄には少くとも四ヶ年の時日を要す。

挽材されたるチーク材は其初め淡褐色を呈し擲皮の如き臭氣を發するも其儘放置する時は灰色に變じ初む、又之を被覆し置く時は赤褐色となる。

本材は一種の油組織より成り其年輪は明瞭なり。質堅固にして木理は稍荒けれども整然にして、製材後割目、龜裂、皺縮を生ずること絶對になし、又鐵と接觸するも腐蝕せざるを以て艦船の甲板とし廣く使用せらる。之れ本材の含有せる油質の錆止材として作用するものなりと信ぜらる。

チーク材は熱、白蟻等に對するを以て印度地方に於ては工場寺院建築に廣く使用せらる。又海水に對する耐久力強く船食蟲屬にも侵されざるを以て船體に使用す。其他近來電車々臺の枠としての需要盛んなり。

品質並に寸法

本材は其品質を別ちて

- Europe 1st 一等品
- Europe 2nd 二等品
- Steel 1st Indian 三等品
- 1st Class Indian 四等品

とし其寸法は角材にて二四吋乃至二八吋長さ一五呎乃至五呎、板子にて厚さ二吋乃至六吋、巾六吋乃至二四吋、長さ六呎乃至三〇呎を普通とすれども希望により適宜寸法に製材す。

用途 本材の用途として主なるものは船體、電車々臺、列車、家具、裝飾品等なり。

弊店發賣にかゝるチーク材は暹羅國の二大會社レオノエンス並にアンアチック社より供給せらるゝものにして兩社は何れも殆ど暹羅國に於けるチーク伐採の獨占權を有し暹羅國政府の直接監督の下に伐採に従事するが故に其製品は良質にして過去十數年に亘り品質一定し未だ一回として購入者より苦言を聞かず。

米利堅材 其他外國産木材

直輸入 範多商店

支店 東京、神戸、吳、名古屋、門司

南洋木材

ラウアン・タンギール

▲ヒリツピン木材の種類

(武藏野工業常備ストック)

タンギール Tangui

ランバヤオ Lam Bayao

赤ラウアン Red Lauan

白ラウアン White Lauan

比律賓タンギールに就て

タンギールは南洋材ラウアン属木材中の最良最硬種のものであつて雑作材、家具材に對し最適當たる事は林業試験所技師森林學士によつて建築資料展覽會に發表された通りであるが御採用御購入に際し左の御留意を願はしく思ひます
名稱「タンギール」と指定さるる事 單に「ラウアン」

又は「南洋材」では北海道材雜木材といふ如く種属の總稱で品種の指定になりません、良品を一定させるには是非タンギールと指定を願ひます

產地「比律賓産」と指定願ふこと 比律賓は南洋の他に比し、同一種属のみ密生する故多數品質揃ふことを第一長所として、又製材乾燥設備完備せる改良製品を得られる

乾燥「原産地乾燥」と御指名下さい ヒリツピンにて製材し三ヶ月以上積積せる品を必要とする、南洋材の丸太を輸入し内地にて製材せば内地の温度低く、空氣濕潤の爲一ヶ月以下にては十分の乾燥を得られずこの爲狂ひ、反り、割、ひびの爲使用出來ざるに至る。原産地にて製材薄板となし、棧積して十分乾燥したる品を輸入すれば狂ひ反り等少なく、殊にタンギール材では絶對にこの憂がない。

乾燥楢材(オーク)

造作用、家具用、車輛用、造船用、床板用

- 一、弊店販賣の各種材は絶對乾燥材であります。
- 二、種類品質 各般の用途に適合する種類寸法を有して居ります。
- 三、床板

◆安心して南洋材を用ひ

らるゝには左の御指定を

- 一、種 類 「タンギール」
- 二、産 地 「ヒリツピン産」
- 三、乾 燥 「山挽乾燥品」
- 四、販 賣 者 「責任ある専門輸入者」を即ち「武藏野工業輸入品」と

◆東京工業試験所

木材強弱試験比較表

品 種	皮層強	耐壓強度	品 種	皮層強度	耐壓強度
梅	四三〇	三二〇	杉	三三〇	二九〇
松	四〇〇	三三〇	檜	七一〇	四八〇
栗	三三〇	三四〇	沿海松	三五〇	二四〇
楢	四三〇	四〇〇	タンギール	七一〇	五一〇
椴	五一〇	三四〇	ラウアン	五二〇	三二〇
楡	四五〇	三九〇			

◆タンギール御使用先

(武藏野工業指名納入)

- 宮 内 省 (那須御用邸、秩父宮御殿、東伏見宮殿、賀陽宮新邸、新宿御苑、宮内次官舎、學習院校舎、女子學習院、其他官舎等多數)
- 陸 海 軍 (陸軍大學、砲工學校、海軍病院、海兵團、其他)
- 諸 官 省 (營繕管財局、横濱税關、横濱刑務所、芝、赤坂郵便局、三島神社、京都帝國大學、東京高等工藝學校、其他多數)
- 東 京 府 (第八中學校、第一高等女學校、豊島師範學校、科學工業學校、實科工藝學校、工業學校、松澤病院、府知事官舎其他)
- 東 京 市 (電氣局、麹町區役所、青山葬場、芝淺草各投産場、江東市場其他)
- 各 區 小 學 校 (明石町、錦華、入谷、沙見、明治第一、明治第二、有馬、元加賀、各小學、其他多數)
- 其 他 大 建 築 (明治學院、早稲田大學講堂、學士會館、歌舞伎座、加島銀行、朝鮮銀行、東京電燈、丸善、中外商業新報、三菱地所部、田中酒造工場其他多數)
- 個 人 邸 宅 (村田中將邸、南部伯爵邸、濱尾子邸、三井男邸、若槻伯爵邸、佐藤功一博士邸、龜井伯爵邸、入澤達吉博士邸、其他多數)

武藏野工業輸入品

品 種……ラウアン Lauan (フリツピンマホガニー)
 タンギール Tangui (フリツピンチーク)
 ランバヤオ Lam Bayao (フリツピン檜)

品 質……比島輸出規格一等材
 産 地……フリツピン國ニグロス島 Negros Island, P. I.
 製材所……ニグロスフリツピン木材會社 N. P. Luan er Co.,
 インシユラー木材會社 Insular Lumber Co.

乾 燥……原産地ニテ製材後積積6ヶ月以上乾燥
 檢 査……輸出ノ際比政府森林局ニテ品質乾燥檢査ス

寸 面……
 厚サ(吋) 1, 1.1, 1.2, 2, 2.1, 3, 4, 5, 6, 8,
 巾サ(吋) 6.8, 10, 12, 14, 16, 18,
 長サ(呎) 6.8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22,
 ストリップス 1" x 4" x 8', 1"

目 科 業 營

- 一、ラウアン・タンギール材直輸卸商
- 一、ラウアン、チーク、其他製材加工
- 一、家具製作、雜作請負
- 一、椽甲板製作(巾三寸×厚七分、本實付四方削)

狂はぬ南洋材 タンギール輸入元

武藏野工業合資會社

營 業 所 東京市日本橋區蠣殼町三ノ十二(水天宮先)
 電話浪花一四七九

出 張 所 横濱市櫻木町四ノ二十(雪見橋際)
 電話本局一九〇九・二八七五

荷 捌 所 東京市日本橋區中洲河岸五號地
 田 中 悌 齋藤 正義

社 員 田中源太郎 日比谷孝太郎

營 業 品 目

- 絶對乾燥楢板子
- 鹽地及櫻乾燥材
- 桂挽板

洋材の丸太を輸入し内地にて製材せば内地の温度低く、空氣濕潤の爲一ヶ月以下にては十分の乾燥を得られずこの爲狂ひ、反り、割、ひびの爲使用出来ざるに至る。原産地にて製材薄板となし、棧積して十分乾燥したる品を輸入すれば狂ひ反り等少なく、殊にタンギール材では絶対にこの憂がない。

乾燥檜材(オーク)

造作用、家具用、車輛用、造船用、床板用

- 一、弊店販賣の各種材は絶対乾燥材であります。
- 二、種類品質 各般の用途に適合する種類寸法を有して居ります。
- 三、床板

寸法	長	
	市	厚
2"	3/8"	二尺五寸以上
2 1/2"	5/8"	
3"	1 3/8"	
3 1/2"	4"	
4 1/2"	迄	

四、寄木材料

南洋材(フィリッピン産ラワン)

- 一、一九一八年米國硬木規定に登録されし純正ラワンであります。
- 二、弊店主再度の渡航にて始めて輸入、爾後大いに宣傳して居る優良品であります。
- 三、市場に有るラワンは多く「セラヤ」と稱する純正ならざるものが多い。
- 四、弊店販賣の南洋材は造作用、家具用、床板用として既に定評のあるものであります。



チーク材

弊社は優良チーク材として定評あるシヤム産チークを絶えず輸入しつゝあります。



北海産雜木乾燥材

鹽地、桧、桂、樺、その他一般雜木乾燥材を常に豊富に在庫して居ります。

營業品目

- 絶対乾燥檜板子
- 鹽地及櫻乾燥材
- 桂挽板
- 純比律賓ラワン
- シヤム産チーク
- 乾燥檜材製床板
- 以上各種寸法品豊富ニ取揃居候
- 乾燥材 簡便折椅子
- 實費にて呈供仕り候
- 建築用造作建具材及家具用木取挽材は入念調製致候

オーク、チーク、南洋材
乾燥材専門

三宅茂雄商店

大阪市港區市岡町五一
(市電夕風橋下車佐伯ビルヂング
横南入ル半丁)
電話 西二六七六番
振替口座大阪二九四九八番

東京市(電氣局、東町、下町、山崎、芝、芝草、各區小學校) 明石町、錦華、入谷、沙見、明治第一、明治第二、有馬、元加賀、各小學、其他多數) 明治學院、早稲田大學、講堂、學士會館、歌舞伎座、加島銀行、朝鮮銀行、東京電燈、丸善、中外商業新報、三菱地所部、田中酒造工場其他多數) 個人邸宅(村田中將邸、前部伯邸、濱尾子邸、三井男邸、若槻伯邸、佐藤功一博士邸、龜井伯邸、入澤達吉博士邸、其他多數)

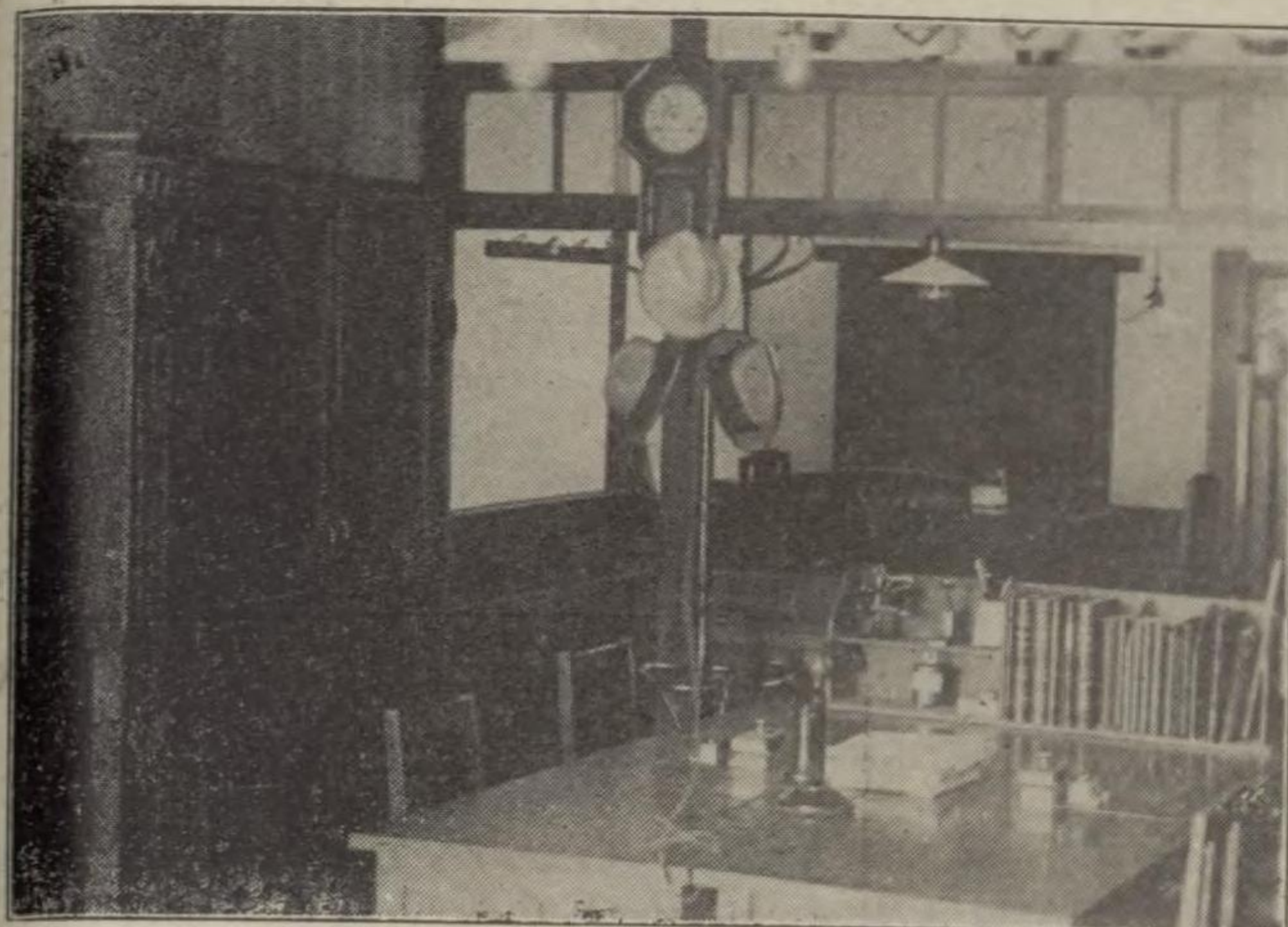
出張所 横濱市 櫻木町 四ノ二十(雪見橋際) 電話本局一九〇九・二八七五
荷捌所 東京市日本橋區 中洲河岸五號地
社員 田中 悌 齋藤 正義 田中源太郎 日比谷孝太郎

北見木材

柴田式乾燥法

木工に建築に未乾燥の木材を使用すれば工費を軽減し材價を節約する等施工者の有利にして一見非常に経済的の如く見えるが事實は必ずしも然らず、僅少な木代と工費を節約せしが爲め蓄に其製品の品位を毀損するのみならず後日木材の収縮又は龜裂に依つて指口の弛緩割合せの分離、外形の變化、膠着の剝離等種々の現象を生じ、加ふるに着色は不鮮明となり、塗料の塗抹に依つて木材細胞中の水分を氣孔と共に密閉する結果腐朽を迅速ならしめ、後日手直し等の爲めに多大の工費を要し、反つて不経済ともなり又自己の信用をも傷くる等種々の損害を招來するは諸氏の既に經驗熟知せらるゝ處であらう。斯くの如く木工と乾燥とは密接なる關係を有し實に木材の乾燥は木工の基礎とも中軸ともいふを得べく、乾燥材の使用は顧客の利益は勿論施工者側にも反つて経済的のものであるにも拘らず今猶未乾燥材を使用して一時を糊塗し、顧客を欺瞞せんとする不徳義者の輩出を見る實に慨嘆に堪へない所である。尤も斯かる不徳義者の輩出も畢竟之れ乾燥困難にして價格又低廉ならざるが爲であるが、其の因由する處は概ね左の諸點に歸せらるゝであらう、即ち從來の如く業者が各自本業の傍ら原木を購入して製材乾燥するに於ては、原木は問屋仲買等の手を経て次第に高價となり、又挽貨運賃等も高價となるを免がれず、而も資金は固定し貯蔵木材が注文品に不適當なるが爲め強ひて厚板を使用し又は他より買入るるが如き不便と不経済を敢て忍ばなければならぬ。

一方乾燥の點に至つては遺憾の點は更に大である。即ち煩瑣なる手数を避けんが爲め乾燥は自然等閉に附せられ無疵の木材をして龜裂或は振曲せしめ自ら求めて價格不廉の因を造りつゝあるにあらざる乎。



部一の所務事社弊

し完全なる乾燥材を其の必要に應じ、時を問はず量を論ぜず、最も適當にして最も廉價に購入し得るやの一點に歸着すべし。然して此難問解決の徑捷は一つに専門の當業者に據らなければならぬ。然らば専門の乾燥業者として上述の缺點を除去すべきものは何ぞや。吾人が思考する處に依れば概ね左の如き條件を必要なりと信するのである。

標準寸法品一表

品名	品質	長さ	巾	厚
板	甲	6'.....10'	5".....15"	3/8"
	乙	"....."	"....."	5/8"
	丙	"....."	"....."	1 1/16"
	丁	"....."	"....."	1 3/16"
	戊	"....."	"....."	1 5/16"
	己	"....."	"....."	1 7/16"
	庚	"....."	"....."	1 9/16"
	辛	"....."	"....."	2 1/16"
	壬	"....."	"....."	2 3/16"
	癸	"....."	"....."	2 5/16"
	甲	"....."	"....."	2 7/16"
	乙	"....."	"....."	2 9/16"
	丙	"....."	"....."	3 1/16"
	丁	"....."	"....."	3 3/16"
	戊	"....."	"....."	3 5/16"
	己	"....."	"....."	3 7/16"
	庚	"....."	"....."	3 9/16"
	辛	"....."	"....."	4 1/16"
	壬	"....."	"....."	4 3/16"
	癸	"....."	"....."	4 5/16"
	甲	"....."	"....."	4 7/16"
	乙	"....."	"....."	4 9/16"
	丙	"....."	"....."	5 1/16"
	丁	"....."	"....."	5 3/16"
	戊	"....."	"....."	5 5/16"
	己	"....."	"....."	5 7/16"
	庚	"....."	"....."	5 9/16"
	辛	"....."	"....."	6 1/16"
	壬	"....."	"....."	6 3/16"
	癸	"....."	"....."	6 5/16"
	甲	"....."	"....."	6 7/16"
	乙	"....."	"....."	6 9/16"
	丙	"....."	"....."	7 1/16"
	丁	"....."	"....."	7 3/16"
	戊	"....."	"....."	7 5/16"
	己	"....."	"....."	7 7/16"
	庚	"....."	"....."	7 9/16"
	辛	"....."	"....."	8 1/16"
	壬	"....."	"....."	8 3/16"
	癸	"....."	"....."	8 5/16"
	甲	"....."	"....."	8 7/16"
	乙	"....."	"....."	8 9/16"
	丙	"....."	"....."	9 1/16"
	丁	"....."	"....."	9 3/16"
	戊	"....."	"....."	9 5/16"
	己	"....."	"....."	9 7/16"
	庚	"....."	"....."	9 9/16"
	辛	"....."	"....."	10 1/16"
	壬	"....."	"....."	10 3/16"
	癸	"....."	"....."	10 5/16"
	甲	"....."	"....."	10 7/16"
	乙	"....."	"....."	10 9/16"
	丙	"....."	"....."	11 1/16"
	丁	"....."	"....."	11 3/16"
	戊	"....."	"....."	11 5/16"
	己	"....."	"....."	11 7/16"
	庚	"....."	"....."	11 9/16"
	辛	"....."	"....."	12 1/16"
	壬	"....."	"....."	12 3/16"
	癸	"....."	"....."	12 5/16"
	甲	"....."	"....."	12 7/16"
	乙	"....."	"....."	12 9/16"
	丙	"....."	"....."	13 1/16"
	丁	"....."	"....."	13 3/16"
	戊	"....."	"....."	13 5/16"
	己	"....."	"....."	13 7/16"
	庚	"....."	"....."	13 9/16"
	辛	"....."	"....."	14 1/16"
	壬	"....."	"....."	14 3/16"
	癸	"....."	"....."	14 5/16"
	甲	"....."	"....."	14 7/16"
	乙	"....."	"....."	14 9/16"
	丙	"....."	"....."	15 1/16"
	丁	"....."	"....."	15 3/16"
	戊	"....."	"....."	15 5/16"
	己	"....."	"....."	15 7/16"
	庚	"....."	"....."	15 9/16"
	辛	"....."	"....."	16 1/16"
	壬	"....."	"....."	16 3/16"
	癸	"....."	"....."	16 5/16"
	甲	"....."	"....."	16 7/16"
	乙	"....."	"....."	16 9/16"
	丙	"....."	"....."	17 1/16"
	丁	"....."	"....."	17 3/16"
	戊	"....."	"....."	17 5/16"
	己	"....."	"....."	17 7/16"
	庚	"....."	"....."	17 9/16"
	辛	"....."	"....."	18 1/16"
	壬	"....."	"....."	18 3/16"
	癸	"....."	"....."	18 5/16"
	甲	"....."	"....."	18 7/16"
	乙	"....."	"....."	18 9/16"
	丙	"....."	"....."	19 1/16"
	丁	"....."	"....."	19 3/16"
	戊	"....."	"....."	19 5/16"
	己	"....."	"....."	19 7/16"
	庚	"....."	"....."	19 9/16"
	辛	"....."	"....."	20 1/16"
	壬	"....."	"....."	20 3/16"
	癸	"....."	"....."	20 5/16"
	甲	"....."	"....."	20 7/16"
	乙	"....."	"....."	20 9/16"
	丙	"....."	"....."	21 1/16"
	丁	"....."	"....."	21 3/16"
	戊	"....."	"....."	21 5/16"
	己	"....."	"....."	21 7/16"
	庚	"....."	"....."	21 9/16"
	辛	"....."	"....."	22 1/16"
	壬	"....."	"....."	22 3/16"
	癸	"....."	"....."	22 5/16"
	甲	"....."	"....."	22 7/16"
	乙	"....."	"....."	22 9/16"
	丙	"....."	"....."	23 1/16"
	丁	"....."	"....."	23 3/16"
	戊	"....."	"....."	23 5/16"
	己	"....."	"....."	23 7/16"
	庚	"....."	"....."	23 9/16"
	辛	"....."	"....."	24 1/16"
	壬	"....."	"....."	24 3/16"
	癸	"....."	"....."	24 5/16"
	甲	"....."	"....."	24 7/16"
	乙	"....."	"....."	24 9/16"
	丙	"....."	"....."	25 1/16"
	丁	"....."	"....."	25 3/16"
	戊	"....."	"....."	25 5/16"
	己	"....."	"....."	25 7/16"
	庚	"....."	"....."	25 9/16"
	辛	"....."	"....."	26 1/16"
	壬	"....."	"....."	26 3/16"
	癸	"....."	"....."	26 5/16"
	甲	"....."	"....."	26 7/16"
	乙	"....."	"....."	26 9/16"
	丙	"....."	"....."	27 1/16"
	丁	"....."	"....."	27 3/16"
	戊	"....."	"....."	27 5/16"
	己	"....."	"....."	27 7/16"
	庚	"....."	"....."	27 9/16"
	辛	"....."	"....."	28 1/16"
	壬	"....."	"....."	28 3/16"
	癸	"....."	"....."	28 5/16"
	甲	"....."	"....."	28 7/16"
	乙	"....."	"....."	28 9/16"
	丙	"....."	"....."	29 1/16"
	丁	"....."	"....."	29 3/16"
	戊	"....."	"....."	29 5/16"
	己	"....."	"....."	29 7/16"
	庚	"....."	"....."	29 9/16"
	辛	"....."	"....."	30 1/16"
	壬	"....."	"....."	30 3/16"
	癸	"....."	"....."	30 5/16"
	甲	"....."	"....."	30 7/16"
	乙	"....."	"....."	30 9/16"
	丙	"....."	"....."	31 1/16"
	丁	"....."	"....."	31 3/16"
	戊	"....."	"....."	31 5/16"
	己	"....."	"....."	31 7/16"
	庚	"....."	"....."	31 9/16"
	辛	"....."	"....."	32 1/16"
	壬	"....."	"....."	32 3/16"
	癸	"....."	"....."	32 5/16"
	甲	"....."	"....."	32 7/16"
	乙	"....."	"....."	32 9/16"
	丙	"....."	"....."	33 1/16"
	丁	"....."	"....."	33 3/16"
	戊	"....."	"....."	33 5/16"
	己	"....."	"....."	33 7/16"
	庚	"....."	"....."	33 9/16"
	辛	"....."	"....."	34 1/16"
	壬	"....."	"....."	34 3/16"
	癸	"....."	"....."	34 5/16"
	甲	"....."	"....."	34 7/16"
	乙	"....."	"....."	34 9/16"
	丙	"....."	"....."	35 1/16"
	丁	"....."	"....."	35 3/16"
	戊	"....."	"....."	35 5/16"
	己	"....."	"....."	35 7/16"
	庚	"....."	"....."	35 9/16"
	辛	"....."	"....."	36 1/16"
	壬	"....."	"....."	36 3/16"
	癸	"....."	"....."	36 5/16"
	甲	"....."	"....."	36 7/16"
	乙	"....."	"....."	36 9/16"
	丙	"....."	"....."	37 1/16"
	丁	"....."	"....."	37 3/16"
	戊	"....."	"....."	37 5/16"
	己	"....."	"....."	37 7/16"
	庚	"....."	"....."	37 9/16"
	辛	"....."	"....."	38 1/16"
	壬	"....."	"....."	38 3/16"
	癸	"....."	"....."	38 5/16"
	甲	"....."	"....."	38 7/16"
	乙	"....."	"....."	38 9/16"
	丙	"....."	"....."	39 1/16"
	丁	"....."	"....."	39 3/16"
	戊	"....."	"....."	39 5/16"
	己	"....."	"....."	39 7/16"
	庚	"....."	"....."	39 9/16"
	辛	"....."	"....."	40 1/16"
	壬	"....."	"....."	40 3/16"
	癸	"....."	"....."	40 5/16"
	甲	"....."	"....."	40 7/16"
	乙	"....."	"....."	40 9/16"
	丙	"....."	"....."	41 1/16"
	丁	"....."	"....."	41 3/16"
	戊	"....."	"....."	41 5/16"
	己	"....."	"....."	41 7/16"
	庚	"....."	"....."	41 9/16"
	辛	"....."	"....."	42 1/16"
	壬	"....."	"....."	42 3/16"
	癸	"....."	"....."	42 5/16"
	甲	"....."	"....."	42 7/16"
	乙	"....."	"....."	42 9/16"
	丙	"....."	"....."	43 1/16"
	丁	"....."	"....."	43 3/16"
	戊	"....."	"....."	43 5/16"
	己	"....."	"....."	43 7/16"
	庚	"....."	"....."	43 9/16"
	辛	"....."	"....."	44 1/16"
	壬	"....."	"....."	44 3/16"
	癸	"....."	"....."	44 5/16"
	甲	"....."	"....."	44 7/16"
	乙	"....."	"....."	44 9/16"
	丙	"....."	"....."	45 1/16"
	丁	"....."	"....."	45 3/16"
	戊	"....."	"....."	45 5/16"
	己	"....."	"....."	45 7/16"
	庚	"....."	"....."	45 9/16"
	辛	"....."	"....."	46 1/16"
	壬	"....."	"....."	46 3/16"
	癸	"....."	"....."	46 5/16"
	甲	"....."	"....."	46 7/16"
	乙	"....."	"....."	46 9/16"
	丙	"....."	"....."	47 1/16"
	丁	"....."	"....."	47 3/16"
	戊	"....."	"....."	47 5/16"
	己	"....."	"....."	47 7/16"
	庚	"....."	"....."	47 9/16"
	辛	"....."	"....."	48 1/16"
	壬	"....."	"....."	48 3/16"
	癸	"....."	"....."	48 5/16"
	甲	"....."	"....."	48 7/16"
	乙	"....."	"....."	48 9/16"
	丙	"....."	"....."	49 1/16"
	丁	"....."	"....."	49 3/16"
	戊	"....."	"....."	49 5/16"

銘木と椽甲板



東京市深川區數矢町九十番地
電話本所一四〇五番
吉川材木店

正直
努力

安價
仕入

廉價
販賣

顧客
本位

挨拶

弊店は去る大正十年開業致しまして以來御承知の通り彼の
大震災の厄に遇ふも尙店運日に増し隆昌に赴き最も堅實に
其の發展を持續し今日に至りましたことは偏に御得意様方
平素の御同情と御最負とに依り常に激勵せられつゝあつた
賜と厚く御禮申上げます。弊店は御承知の通り銘木と椽甲
板とを專業に致して居りました他の品物に對しては何等の
經驗も抱負もありません。従つて皆様の御便宜を計ること
は出来ませんが然し夫れ丈自分の専門であります銘木と椽
甲板とに専念し全力を注いで研究もし多少の經驗も得られ
ました次第です。尙日夜専心に研究に研究を續け絶えず努
力致して居りますから此の種に關する御相談でしたら何時
でも喜んで聞かして戴き必ず御満足と與へ得ることを固く
信じ常に皆様の御便宜の爲めに用意を致して居り何時も確
心を以て優良で確實な安い品物を賣り得る様に準備して居
る考です、何卒銘木と椽甲板とでしたら先第一に弊店の在
庫品を御覽下さることを希望致します、必ず御氣に召した
確實な品物を見出し得ることを信じます。
凡ては今日迄の御恩返しであり尙將來の御答願御引立の榮
を蒙り度爲の微衷であります。

店主 吉川 時松 謹告

【弊店ノ誇(主義)】

- 一、親切と正直とは凡て御客様本位のこと
- 一、御客様本位で努力を惜しまぬこと
- 一、努力は確實優良品を安價に提供する爲

在庫品案内

△天井板 内地杉、米杉、其の他各種
秋田杉(裏板用、天井用、腰板用)

△床廻雜作材 床柱類、床板、棚板、欄間
銘竹、名栗、へぎ板、杉皮

△ベニヤ 檜、樺、櫻、楓、其の他
内地銘産杉張天井板

△椽甲板 米松(四吋、六吋)柱目板目
ナラ、ラワン、チーク、其の他
(本實附フローリング)

△丸太類 吉野杉、北山杉、磨丸太(椽桁、霧
除、タル木)赤松、雜木丸太、各種

附記

尙價格表及見積書は御一報次第直に御送付申上げます
又場合に依り店員出張御註文に應じます
御客様に對する店員の不行届の點
弊店の營業振、設備、其の他凡て御氣付の點がありま
したら弊店御引立御援助の意味に於て郵税先拂にて御
注意御教導相成ることを幾重にも御願致します

吉川材木店

大阪の銘木屋

床用材木専門店

大阪の銘木屋

床用材木専門店

社會文化の進展に伴ひ建築技術の向上進歩を促し在來の木造店舗は洋館に、住宅は文化式住宅等歐米風其儘を模倣し東洋人殊に日本人特有の風致雅味を固有し乍ら強て是を所謂西洋倣れにて無味乾燥な文化生活の一時的流行を見たが邦人特有の趣味に適しない。現今は却て其反動として純日本式住宅或は外觀を洋風建築にても内部の一部は必ず純日本式座敷を建設する傾向にあるは實に大和民族特有の美風にして誠に慶ばしき事であります。

純日本式座敷

御座敷の雅致に於ける純日本式の表現は床の間に於て其特有の趣味を顯す事が出来るものであります。而して床の間を御作成になるには施主に限らず建築業家に於ても其構造並に材料の御撰定に不尠頭を使つて居られます。

床の間用材の如き裝飾材は好況時代の所謂成金譜請當時の如く高價なるもの程珍重したる時代は過去のことです。要するに趣味嗜好に適し廉價に願へば必ず御満足を得るものと信じ此意味に於て顧客本位を標語と致し十數年來一意専心床の間用材製造販賣を専門に勉勵致し居ります。

用材御入用の節は何卒數十年の専門的經驗ある弊店へ御下命の有無に不係一應御來店の程御願致します。



床の間の用材各種自家製作加工販賣

柴田榮吉商店

本店 大阪西區長堀南通一丁目番二
電話新町三五七九番

支店 大阪東區横堀六丁目新橋北入
電話船場一四四六番

柴田榮吉商店

板

顧客本位

凡ては今日迄の御恩返しであり尙將來の御眷顧御引立の榮を蒙り度爲の微衷であります。

店主 吉川時松謹告

又場合に依り店員出張御註文に應じます御客様に對する店員の不行届の點弊店の營業振、設備、其の他凡て御氣付の點がありましたら弊店御引立御援助の意味に於て郵稅先拂にて御注意御教導相成ることを幾重にも御願致します

攝政宮殿下御台覽品

登録
商標
ミクニ板
安くて
強くて
特許杉柾天井板
美しい

◎室内天井板 廊下化粧張裏板 指物板其他
用途
特色

◎何疊敷の室でも板の色合と柾目が揃ふて居て表面の光澤も實に美事ですから非常に氣持のよい天井が出来ます
◎チャンと表も裏も加工してありますから削る手間が少しも入りませぬ竿縁の上に列べて釘で止めさへすればよいので工賃を省く事一坪に付き一圓乃至三圓使用極めて簡単です

◎耳が全部嵌め込み又は三重重ね打ちですから隙間のできる不體裁がありません
◎天井裏からごみの落ちる憂なく頗る衛生的であります
◎萬一雨漏りがありましても表に雨水が通りませぬから汚染のできる心配がありません
◎普通の天井板と比べて安價で美麗で且つ強くて實にモツトに違ひませぬ

種類別

◎ミクニ板 にはい號る號は號に號は號へ號の六種があります

い號る號は 嵌込型にして
い號は日本杉製
ろ號は米杉製

は號は號は 三重重ね打型にして
は號は米杉製
ほ號は表板日本杉裏板
米杉製

に號へ號は 三重重ね打型にして
に號は米杉製
へ號は表板日本杉裏板
米杉製

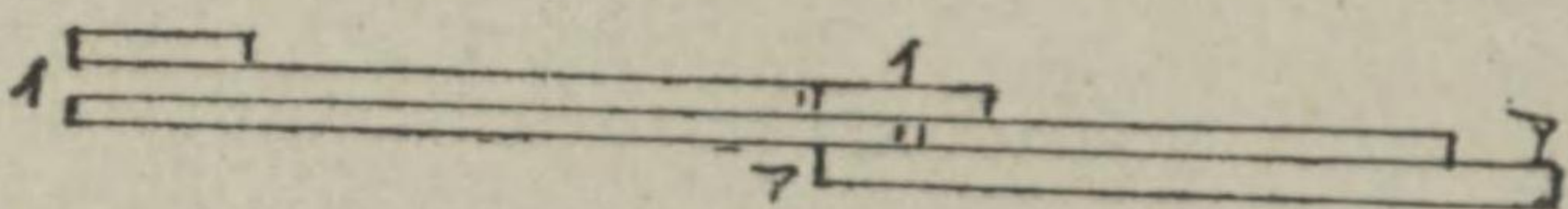
◎い號は號へ號ミクニ板は七枚張(張坪一坪に付き板七枚を要するもの)以下十二枚張迄六種あります

◎ろ號は號に號ミクニ板は五枚張(張坪一坪に付き板五枚を要するもの)以下十二枚張迄八種あります

◎使用法は中段の圖解で御覽下さい

い號る號型
使用法

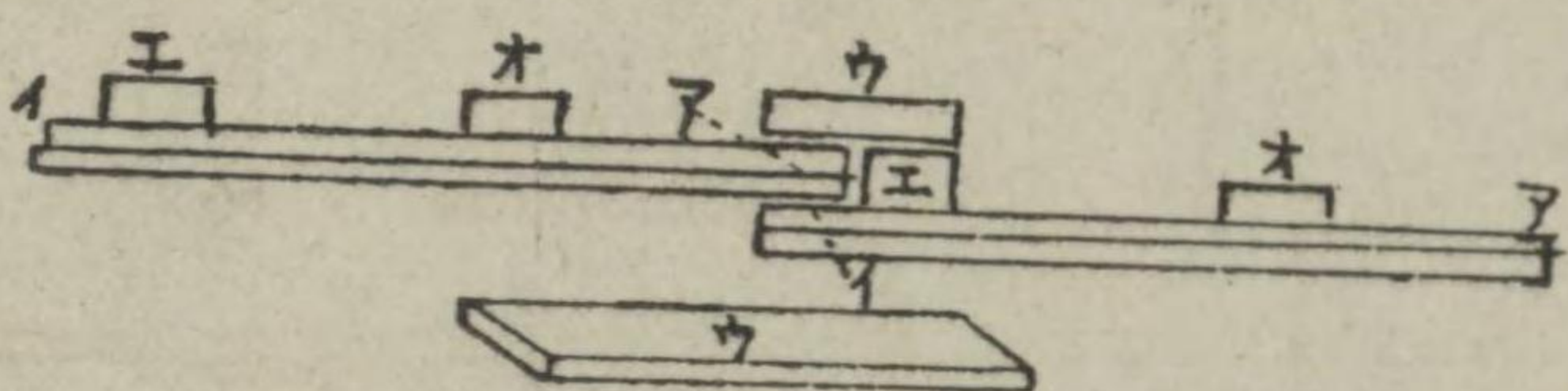
板の耳(ア)の所を他の板の(イ)の所へ成べく深く(約三分五厘)はめこみ順次に竿縁の上りに列べて竿縁の通りに釘を打込み置けばよろしいので至極簡単に張る事が出来ます



は號は號型
使用法

板の耳(ア)の所を他の板の(イ)の所へ重ね掛け(ウ)の押へ板(別板)を上りに當て竿縁の通りに釘を打てばよろしい
又(エ)(オ)は力板にして板の垂れぬ様に附屬せしものなり此板の特色は二枚合せなるが故に堅固にして破損の憂なくい號る號より一層使用簡單にて極めて便利です

に號へ號型
使用法はは號は號と同様なり
構造の相違は圖の如く
に號へ號は力板(エ)を板の端に貼りて後ち桶鉋にて(イ)の所を削りたるもの



ミクニ板一ヶ年製産能力約拾萬坪

ミクニ板の大量注文を舉ぐれば

宮城縣仙臺第二高等學校寄宿舎を始め各縣師範學校公私立中等校女學校小學校に至る迄使用され最適當品たるの讃辭を博して居ります
ミクニ板製造工場は一時に大量の御注文に應ずる能率を有して居ります

ミクニ板は全国各地に特約店販賣店があります無い所は直接御用命下さい

ミクニ板の見本型録は御申越次第進呈致します

登録 廣島縣福山市西町

日本木材工藝株式會社本店

特長電話 三九七番

東京市京橋區本材木町三丁目

東京市内販賣店

篠田政之助商店

電京橋(56)長五二二六番
一四四二番

森ベニヤ板

櫛 櫛 櫛 櫛 櫛 櫛 櫛 櫛 櫛 櫛
厚二分三枚張り合せ片面仕上
定 價 表

森ベニヤ板製造所

に號へ號は 三重重ね打型 へ號は米杉製
 に號は表板日本杉裏板
 米杉製にして

○い號は號へ號ミクニ板は七枚張(張坪一坪に付き板七枚を要するもの)以下十二枚張迄六種あります

○ろ號は號に號ミクニ板は五枚張(張坪一坪に付き板五枚を要するもの)以下十二枚張迄八種あります

○使用法は中段の圖解で御覽下さい

森ベニヤ板

特長 ○薄板を縦横に強力なる藥品を以て

三枚或は數枚張り合せたるもの
 すから普通の板に比ぶれば三倍の
 強さであり且つまた伸縮狂ひ等生
 ずる事も甚だ尠ないのであります

○本目は奇抜で美麗で而かも無節そ
 して價格は下記定價表の如く低廉
 であります

○機械鉋を以て理想的に仕上げてあり
 ますから其まゝ直ちに使用出來ま
 す

用途 ○建築用としては天井板、床地板、腰

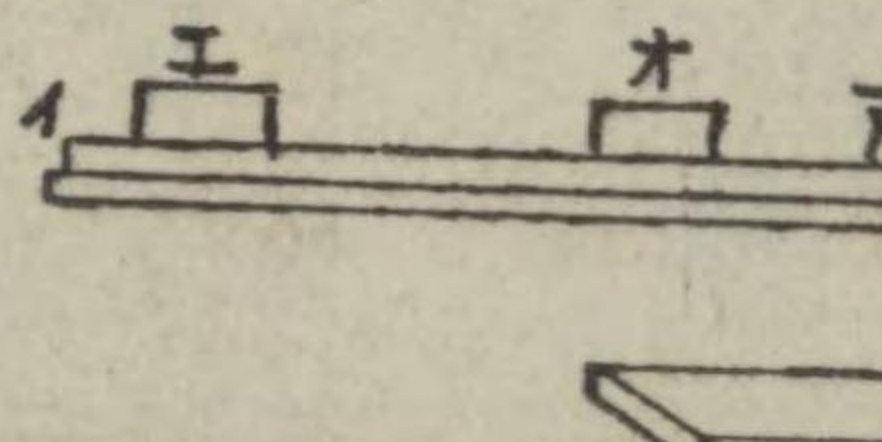
羽目、飾窓、建具等家具用としては
 戸棚類、箆筒、衝立等
 其他車輛、漆器、荷造箱等

木種 ○檜、樺、樺、楓、ラワン等

檜、樺、樺、定 價 表		厚二分三枚張り合セ片面仕上	
長	巾	一坪價格	
六尺	三尺	九圓	
同	二寸五寸	八圓	
同	二尺	七圓五十錢	
同	一尺五寸	七圓五十錢	
同	一尺二寸	七圓	
同	一尺	六圓五十錢	
五尺	三尺	八圓	
同	二尺五寸	七圓五十錢	
同	二尺	七圓	
四尺	三尺	八圓	
同	二尺	七圓	
三尺	三尺	七圓	
二尺五寸	二尺五寸	七圓	
二尺	二尺	六圓	
一尺五寸	一尺五寸	五圓	

◎厚一分五厘物ハ壹坪宛七十二錢安

に號へ號は力板
 (エ)を板の端に
 貼りて後ち桶鉋
 にて(イ)の所を
 削りたるもの



森ベニヤ板製造所

東京出張所 東京市神田區萬世橋際 電話淺草四三七番

横濱出張所 横濱市三吉町四丁目廿七 電話長者町三〇九五番

大阪出張所 大阪市東區横堀一丁目 電話本局二〇四七番

神戸出張所 神戸市京町七十五番 電話三ノ宮八七一番

小樽支店 小樽市相生町一丁目 電話一〇四二番

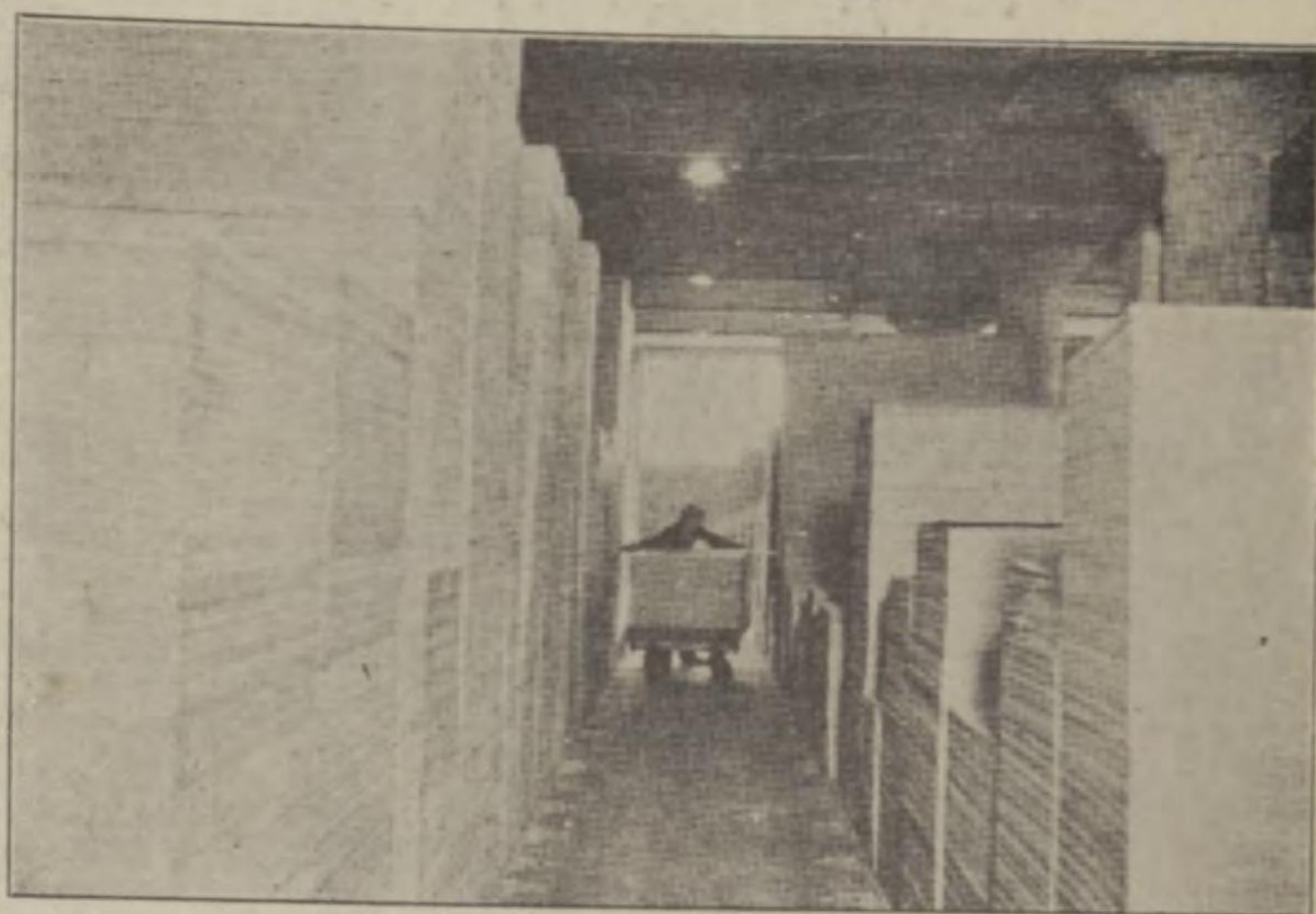
本店 兵庫縣尼崎市庄下 電話土佐堀三六八六番 電話尼崎四八八番

東京市京橋區本材木町三丁目
 東京市内販賣店
 篠田政之助商店
 東京橋(56)長五二二六番
 一四四二番

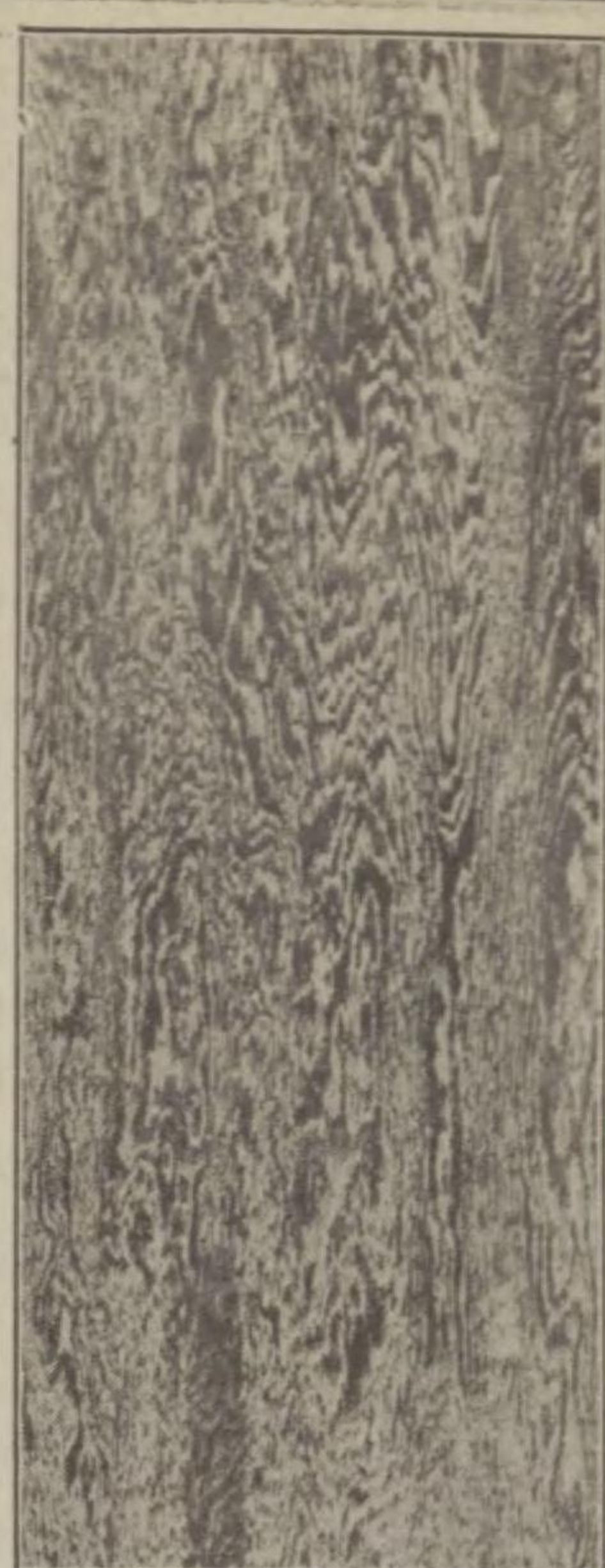
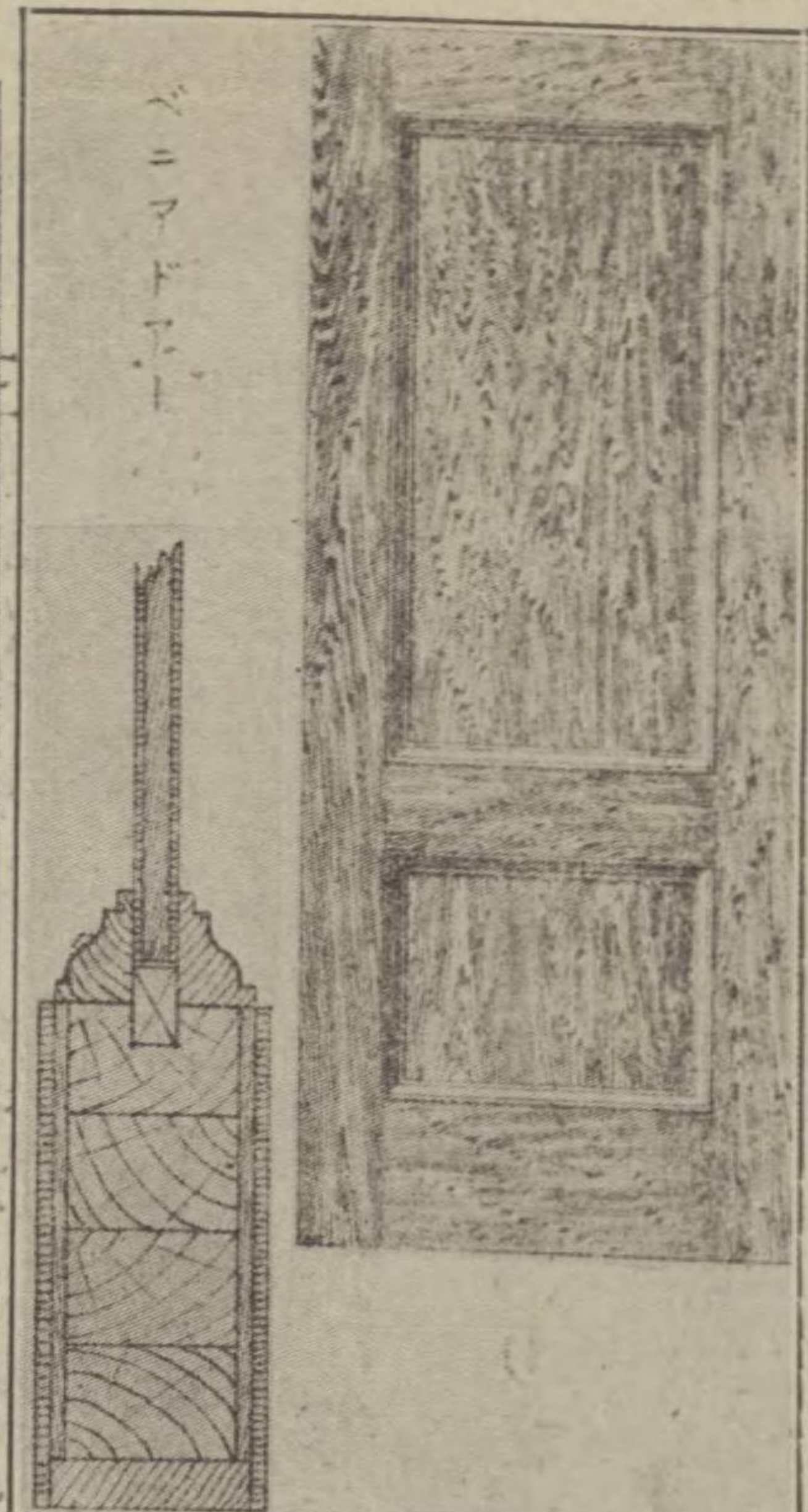
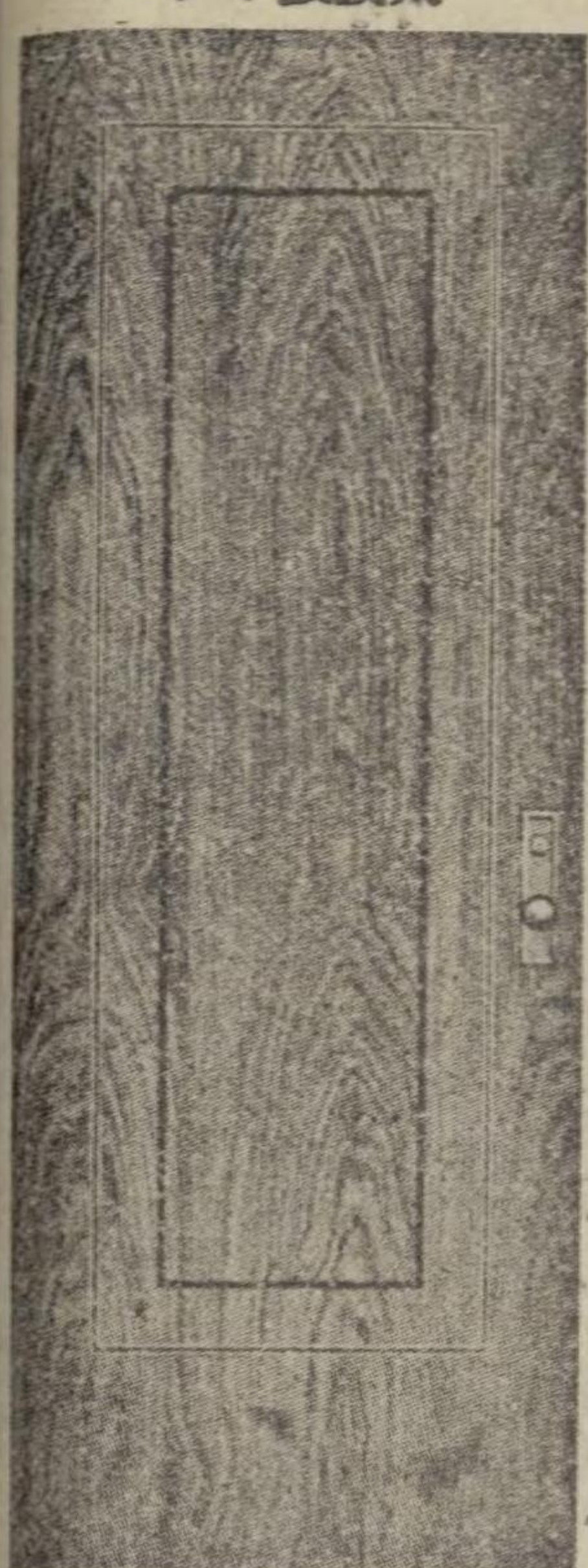
板 ア ニ ベ

櫛板目

庫 倉



太鼓張ア

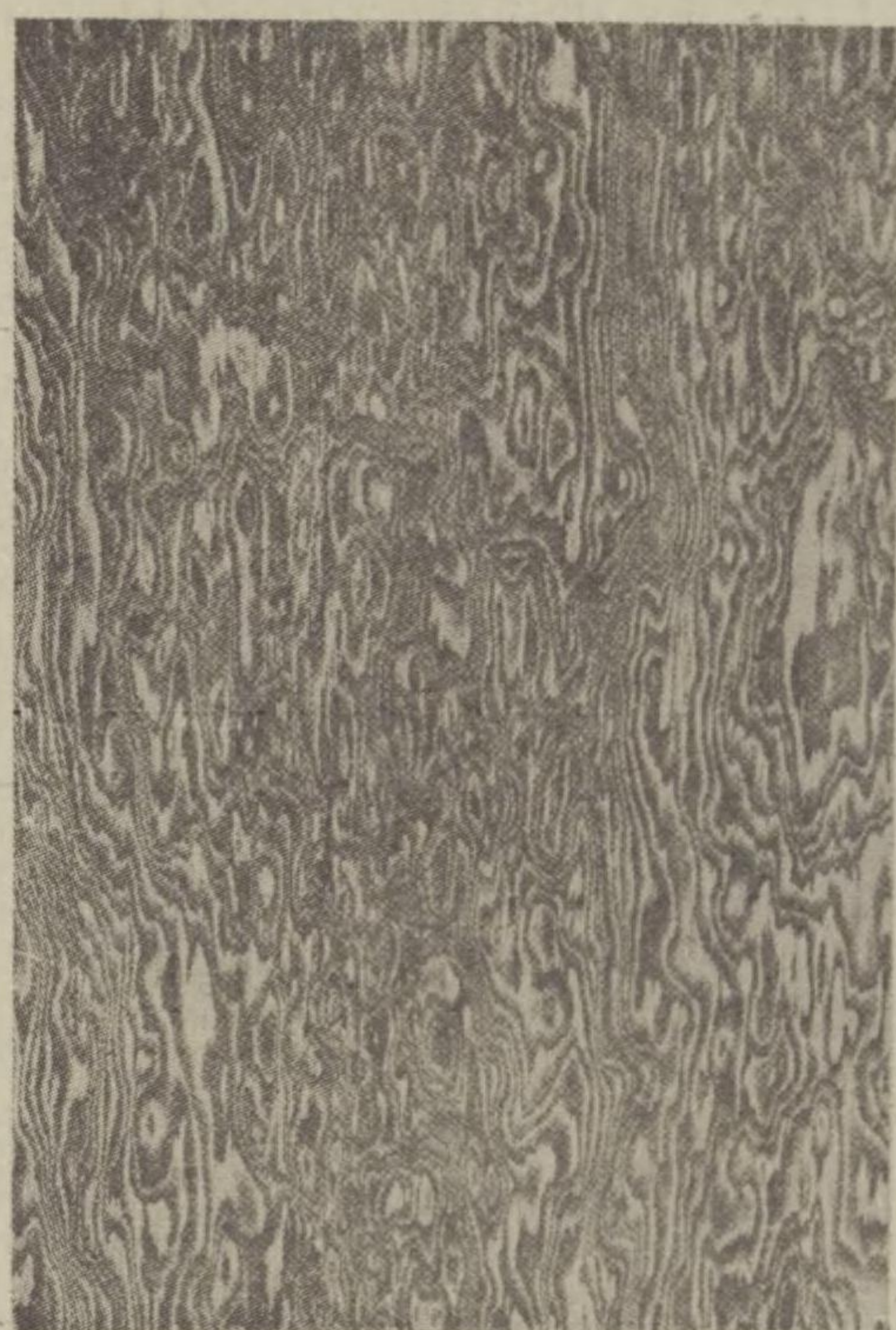


十字文張胡桃桃杏

米 松

ラワソ 柁目

増 柁目



建築材料として建具材料として將又家具用材としてベニア板が面白い自然の木理を十分に表現し而かも伸縮歪を絶無ならしめた理想的材料たる事は今更多言を要しない、而かして建築材料としてのベニア板、建具材料としてのベニア板、家具材料としてのベニア板其他各種材料としてのベニア板が各々其の用途に對し各々製造工場の特長があり各々材種、品質、價格の特長がある。弊ベニア商會は過去七年間ベニア板に關する一切の經驗と智識とを持つて居り各製造工場の販賣機關たるの特殊關係を有つて居る。

従つて此の經驗と智識と而して各製造工場との特殊關係を利用して華客の痒き所に手の届く様に各其の用途に向つて最も適合したる製品を最も廉價に最も迅速に提供し得るの利便を有して居る。

弊ベニア商會は以上内地製品の外に外國のロバートベニア工場、クラークベニア工場の總代理店も兼ねて居る。洋風生活の普及と共に輸入品が洋風趣味に適合するは言ふ迄もない。

弊ベニア商會は以上の諸點に於て華客のベニア板市場たり倉庫たるを自任して居る冀くば諸賢其の種類の何たるを問はず數量の多少を論ぜず續々御用命あらん事を。

敬 白

東京市芝區愛宕町三丁目三番地

(市電御成門下車)
宇田川町下車)



ベニア板屋 **ベニア商會**

電話銀座 (57) 三七六一番
五六一二番
振替東京 二〇〇二〇番

佐藤化粧煉瓦

佐藤化粧煉瓦

建築が耐震的、耐火的であらねばならぬと共に、その輪奐の美を競ふと云ふ事が、近時建築界の有力なる傾向であります。

これはもとより建築美と云ふ觀念は、今に始つたことではなくして古來より傳統的に、のこされた問題であります。

弊工場は夙に此の點に留意し、以て、我が建築界に些かたり共、貢獻せんものと、常に、その製品の優秀ならんことに努力致して居る次第であります。

弊工場が、創めて、多治見の地を卜し、斯業に従事致しましたのは、大正四年の事であります。爾來拾有餘年間、常に製品に對して自信あるものを市場に提供すると共に、その改良、發達に致す努力致して來たのであります。

以上の點に於て、決して市場往來の他製品に對して、些かの遜色なき事を確信致します。

尤も弊工場が、斯く揚言致します所以のものは、もとより技術上より自信を有して居るのであります。尤も、他面陶器として、最も必要條件である、原土の點であります。

多治見の地が、陶器原土として、最も適したものであることは、既に世間公知のことでありまして、しかも、豊富なるため、一般陶器の生産の盛なることも、普く世間に知られてゐる處であります。

弊工場が、斯うした自然に恵まれた地を選定した事は、粘土の選精を容易ならしめ、従つて、質に於て他の追隨を許さない強味を持ち得るがためであります。

陶器原土に最適の粘土を以て、多年窯業に深い經驗を有する優秀な技術者を更に専心研究させて得る所の弊工場製品の如何は最早や喋々を要しないと存じます。

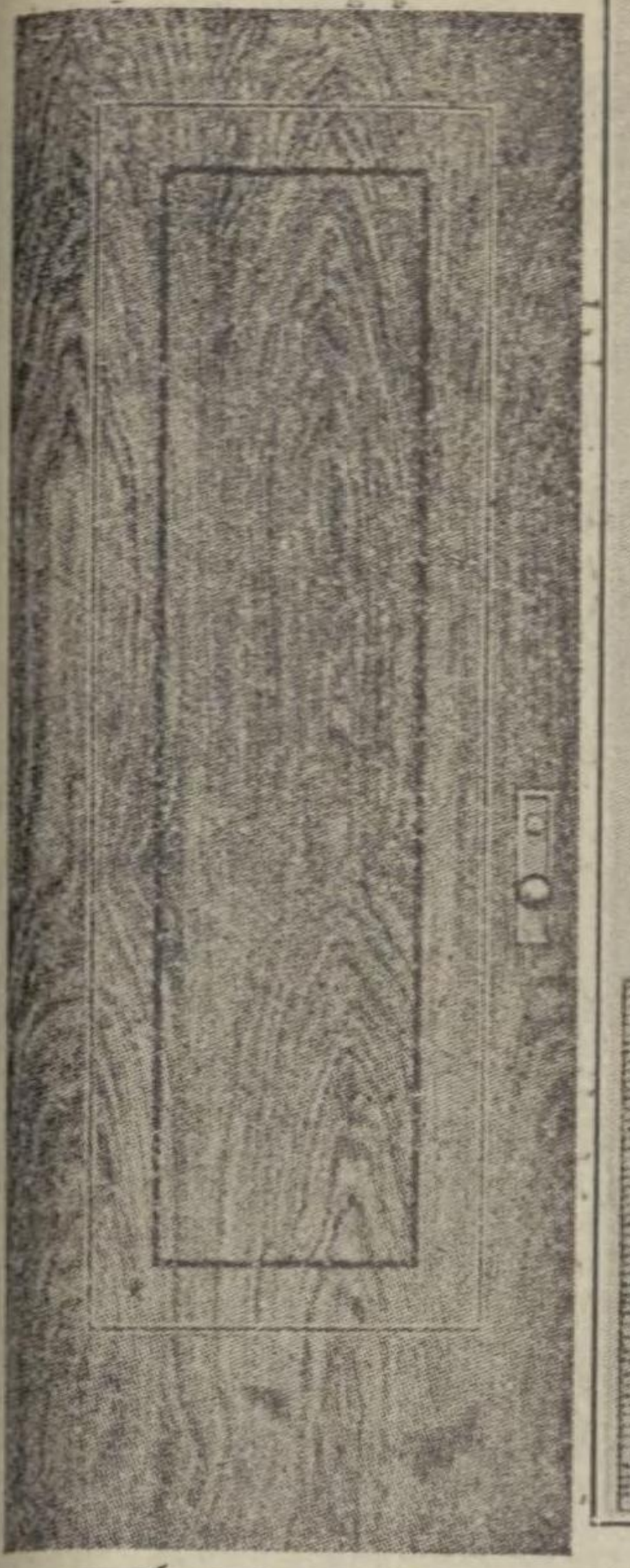
それは現在建築界に一勢力を示して、需要さるる佐藤化粧煉瓦が、多大の賞讃を得てゐることが、雄辯に立證して居ります。

中 央 線 多 治 見 驛 前

佐 藤 化 粧 煉 瓦 工 場

佐 藤 化 粧 煉 瓦 工 場

大張張ア



十字文字胡桃李



問ベニア
ア
屋板

ベニア商會

電話銀座 (57) 三七六一番
五六一一番
振替東京 二〇〇二〇番

耐火煉瓦

當社大阪工場は明治二十年の創立にして株式組織個人等組織の變更はありしかど今日迄數十年の永き歴史を有し不斷の研鑽の結果特種耐火煉瓦の製作には未だ不評を蒙りし事無し以て事業の全斑を知らるべし。

耐火煉瓦の主なる用途

一般住宅公共建物用

金庫室

暖爐室

ボイラー室、煙突

工場用

各種築爐用

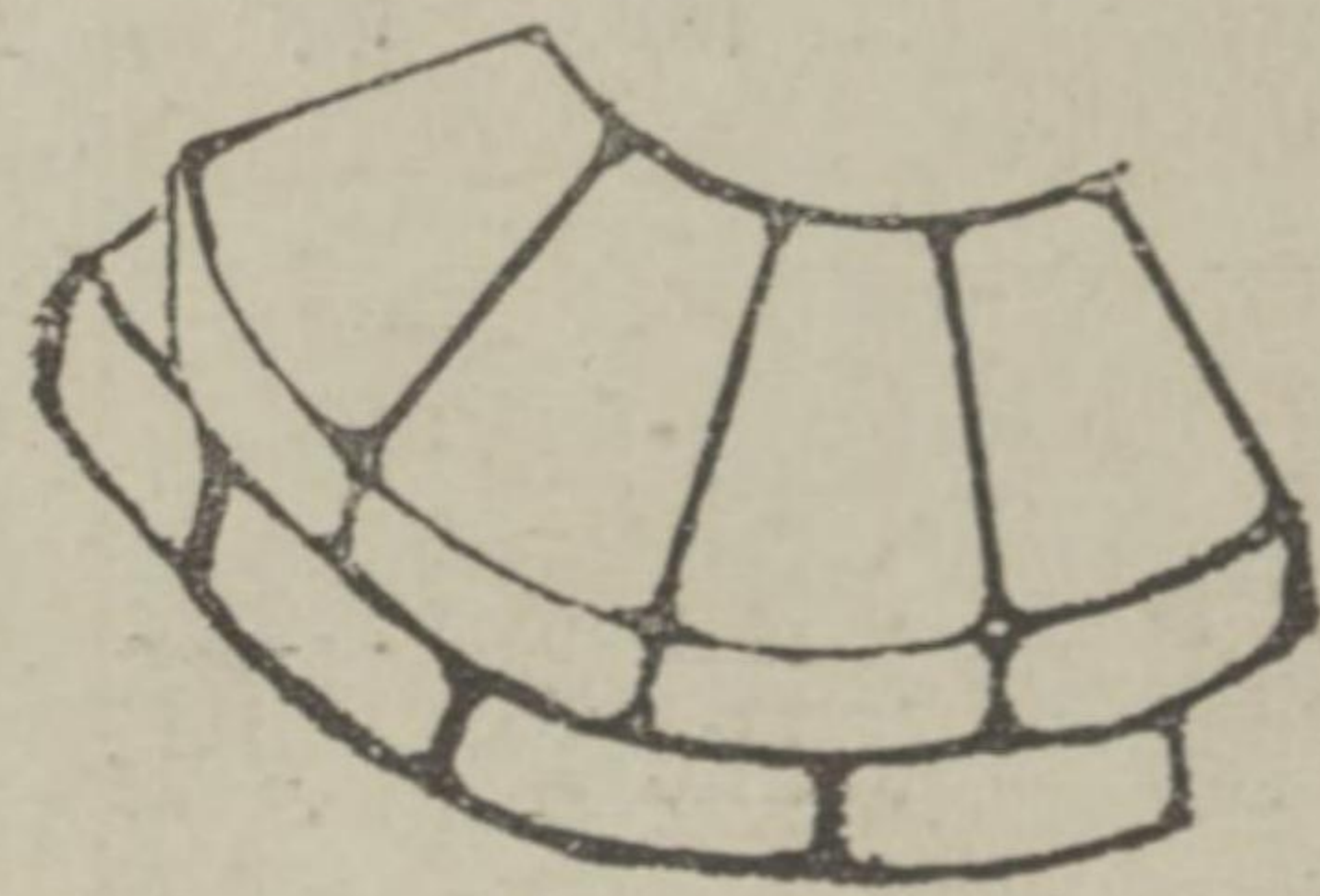
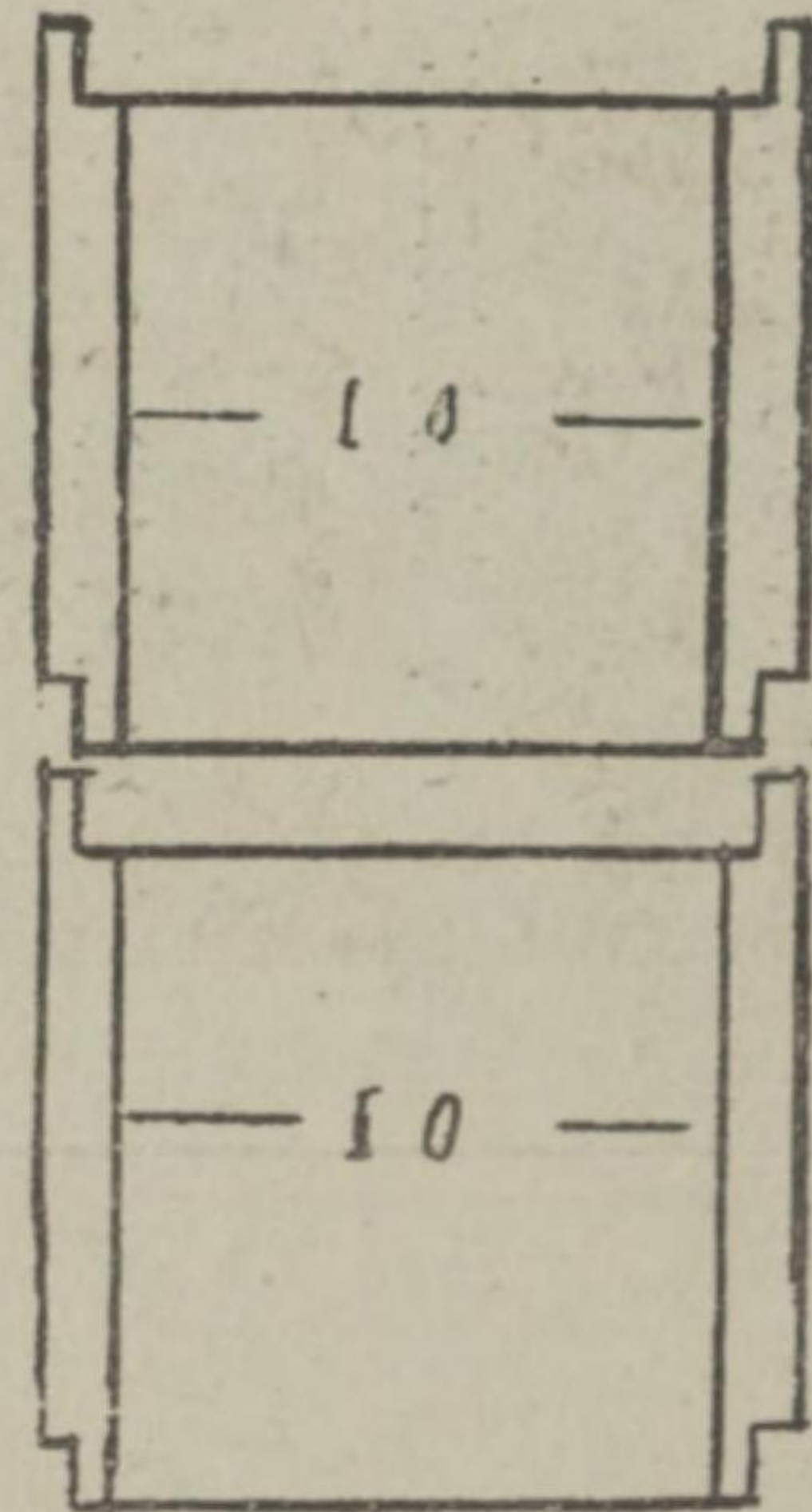
ボイラー用

工場煙突用

右の如く二つに大別します但し爐の性質として酸性、鹼基性中性の三種に別けそれに對する各種の耐火煉瓦を製造してゐます

シヤモット煉瓦、クローム煉瓦、珪石煉瓦等々

耐火煉瓦の例一



ボイラー用煉瓦は岡山工場で安價に大量生産をしてゐます

岡山より海路運搬の爲汽車賃の半額で輸送できます

*

*

工場其他の煙突は近時鐵筋コンクリートに漸次變つてきま

した従つて其内卷の耐火土管が多數注文されます

角土管 丸土管 色々な形に出來ます

大阪市浪速區小田町一一〇六

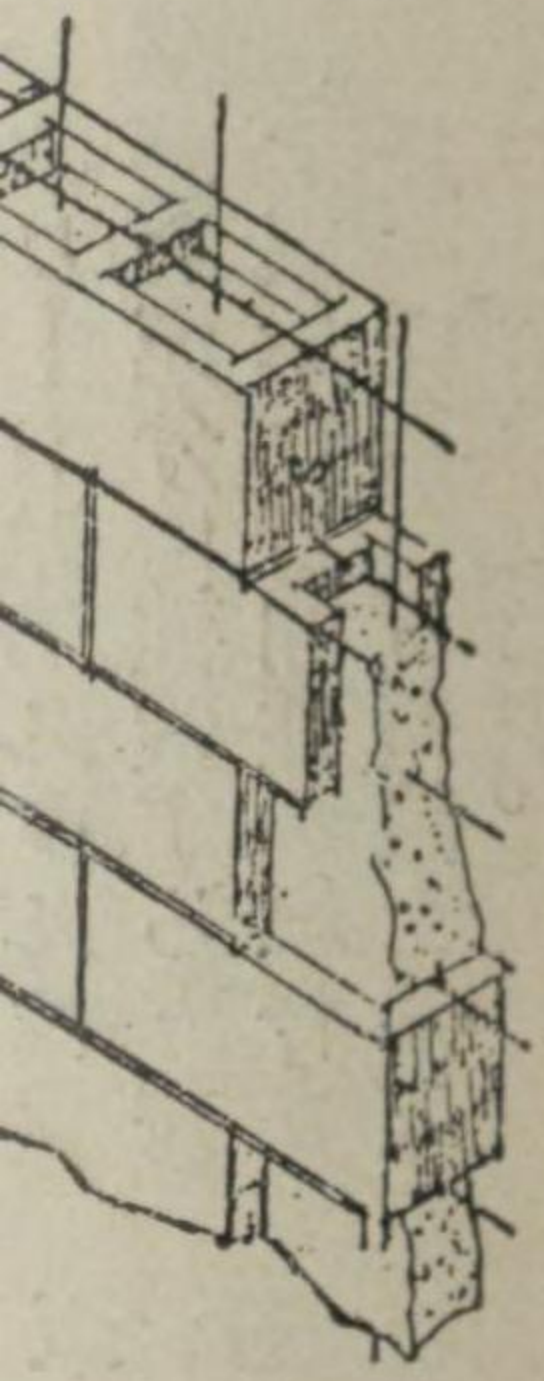
丸三算耐火煉瓦合名會社

大阪工場 浪速區小田町川端

岡山工場 岡山縣和氣郡福河村海岸

丸三算耐火煉瓦合名會社

コンクリート・ブロック



中



特許地下線用多孔管

右の如く二つに大別します但し爐の性質として酸性、鹽基性中性の三種に別けそれに對する各種の耐火煉瓦を製造してゐます
シヤモット煉瓦、クローム煉瓦、硅石煉瓦等々

コンクリート・ブロック

本社は大正六年創立以來主として鐵筋コンクリート工事を専門とし其他一般土木建築を營み、其設計請負に當つて來ました。従つて諸官廳諸會社の御指命工事に並に諸家御邸宅其他を完成してをります。其代表的なるものは

農林、商工省陳列館、住友銀行、商工省工業試驗所、新潮社、堤第二ビルヂング、大正製糖株式會社東京工場、島津科學普及館、日東製水會社錦町河岸倉庫、中央氣象臺外圍塀、印刷局王子抄紙部水槽、深川銀行本所支店、和田牛乳店、三井家下高井戸牧場サイロ、新宿驛構内煙突、鍋島侯爵邸倉庫、青山子爵邸倉庫、新宿驛構内煙突、等を御參考迄に御覽を願ひます。

諸建築工事の他鐵筋コンクリート煙突、水槽、水力電氣工事等にも多數の御用命を果してをります。殊に倉庫及塀等には專賣特許コンクリート・ブロック構造を應用し、工費節約と工期短縮との實を擧げてをります。

コンクリート・ブロックの特長は一般鐵筋コンクリート構造に於ける木製假枠を使用しないで、ブロックを積上げ之に鐵筋を組立て、コンクリートを打つといふ順序になりますから、強度同一にして上記の利益を得る事が出来るのであります。

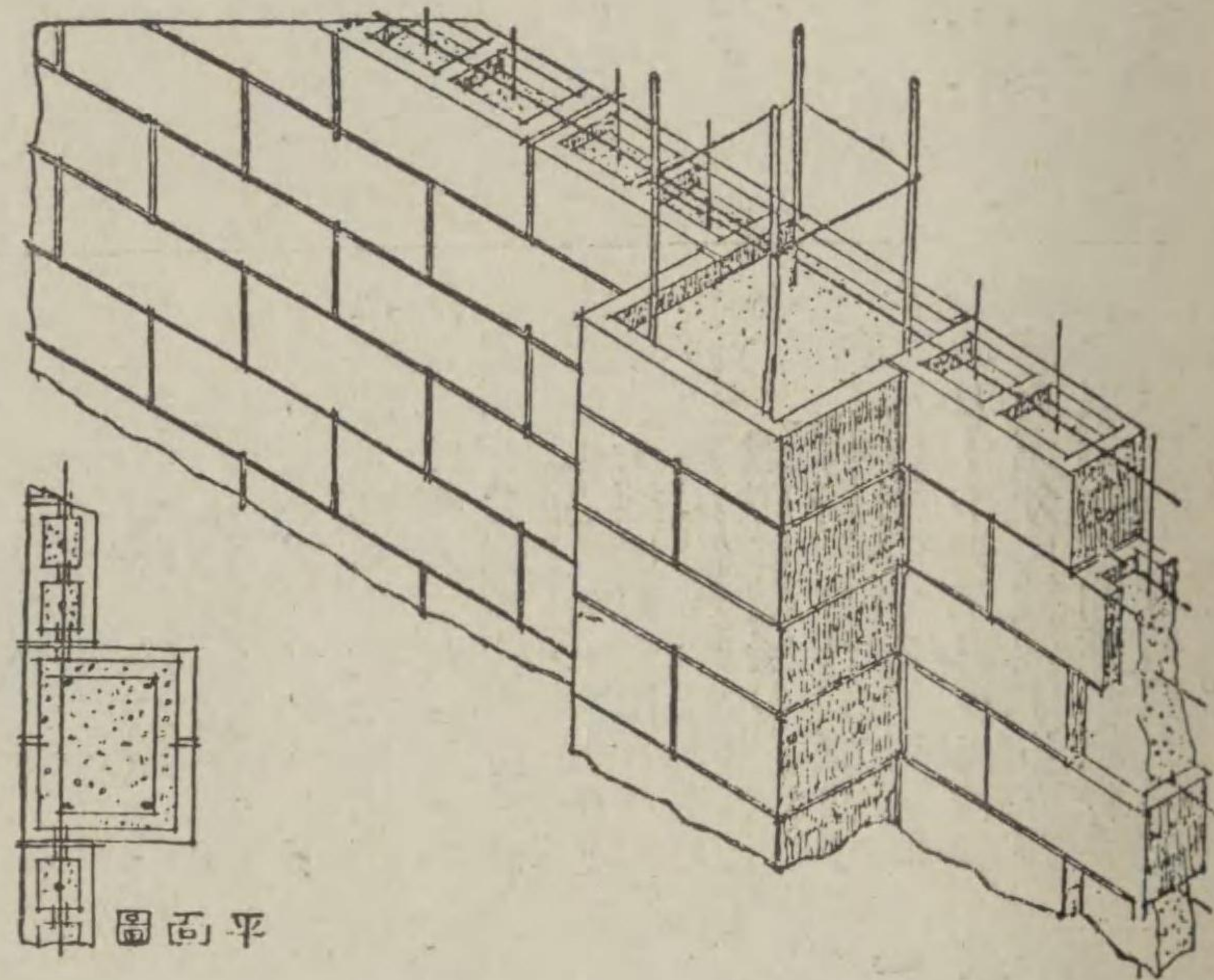
舗道ブロックは各都市に於て非常なる賞讃を與へられ、既に東京及名古屋市役所等からは數十萬の御注文を受けて之を完納し、成績良好であります。

以上大略申述べました様に本社は創立以來優秀なる技術者と、熟練なる職工とを養成してをりますから、本社の從事しました建築物で今次大震の試練に遭ふても、大被害を蒙つたものは殆んどありませんでした。

部一の品製



部一の場置品製場工町砂



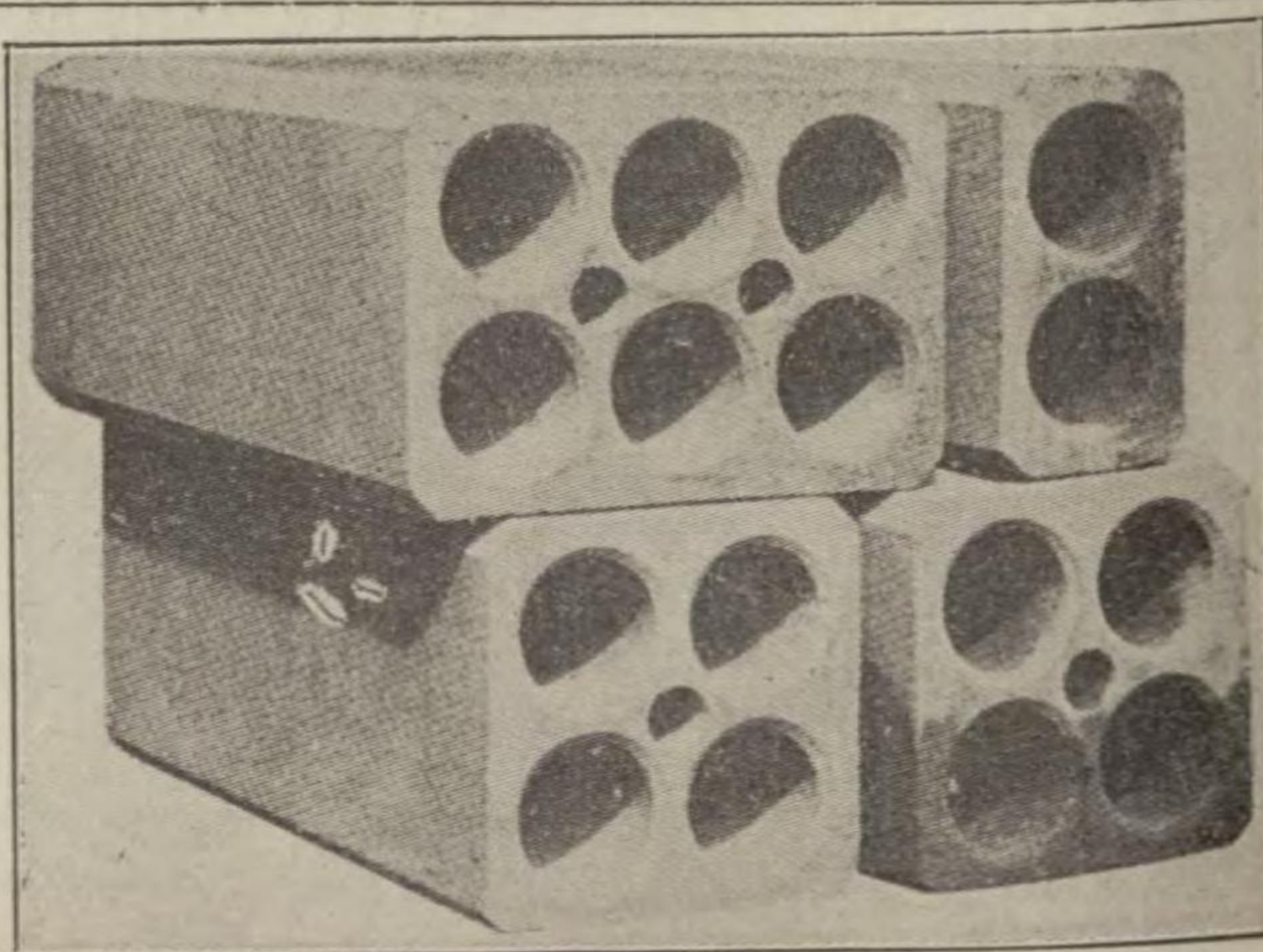
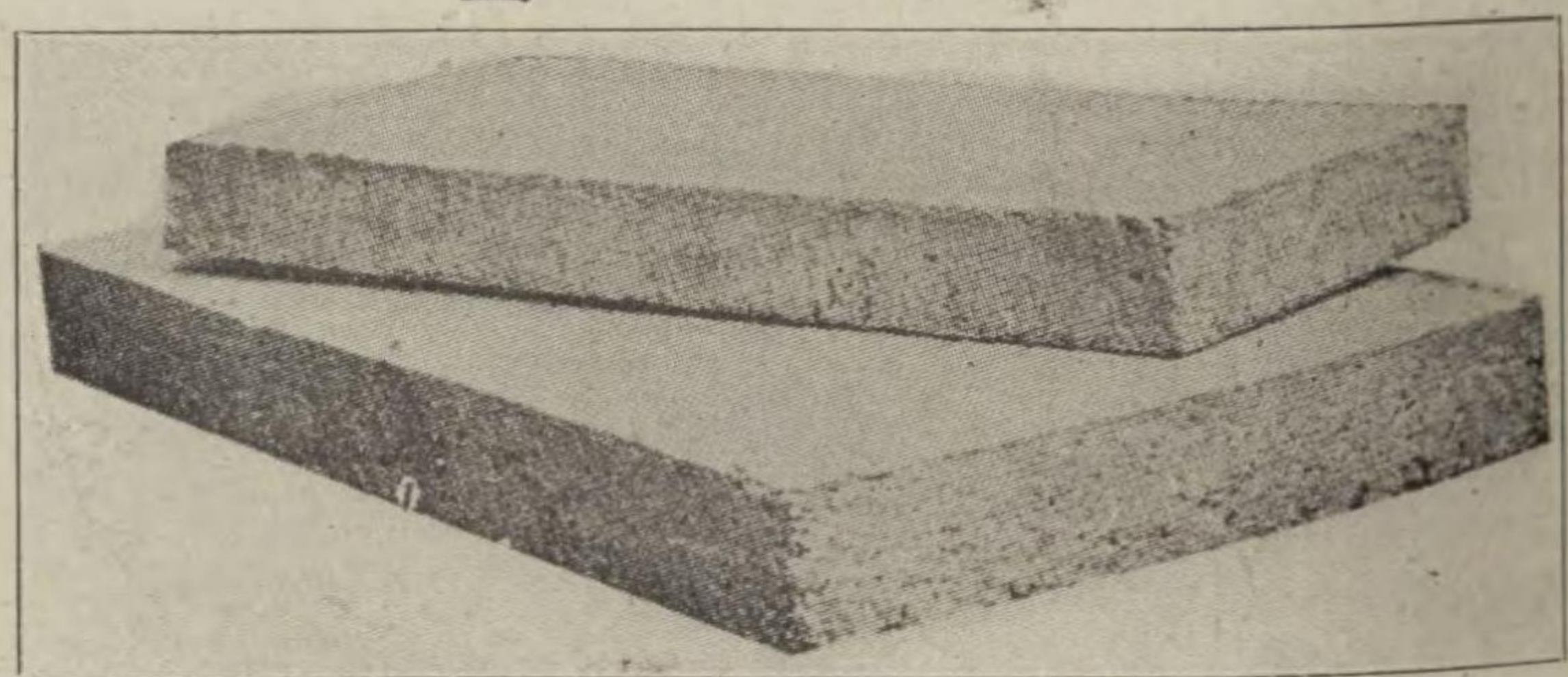
圖造構の用使クツロブ空中

した従つて其内卷の耐火土管が多數注文されます
角土管 丸土管 色々な形に出來ます

目種品製

コンクリート・ブロック
鐵筋コンクリート管
機械製コンクリート管
セメント・パイプ
コンクリート多孔管、トラフ蓋
其他「コンクリート」ニ關スル各種製品

蓋 フ ラ ッ ト



特許地下線用多孔管

東京市丸の内ビルヂング七階

東洋コンクリート工業株式會社

電話牛込區三五七二番

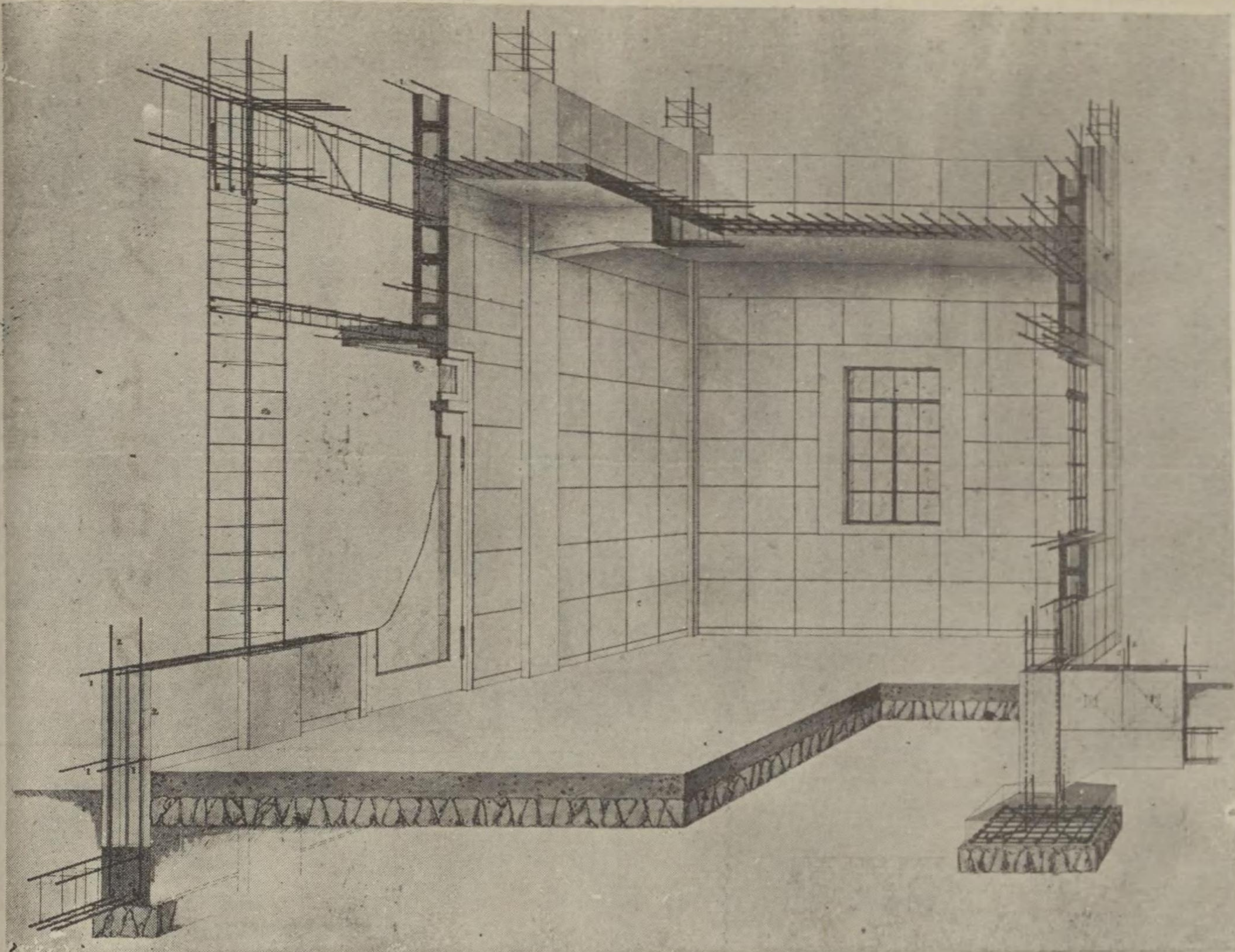
東京工場 東京府南葛飾郡砂町字治兵衛 電話本所六六六番
同 東京府荏原郡矢口村矢口多摩川岸
分工場 大阪、臺北、臺中、臺南、上諏訪
大阪營業所 大阪市西淀川區海老江町 電話土佐堀三三三四番
臺北支店 臺灣臺北御成町三丁目十九番地 電話一三二四番
臺中出張所 臺中老松町五百五十一番地 電話六五四番
臺南出張所 臺南壽町一丁目四十番地 電話四八八番
上諏訪出張所 長野縣諏訪郡上諏訪町大和十番地 電話

大阪工場 浪速區小田町川端
岡山工場 岡山縣和氣郡福河村海岸

サポート式特許鉄筋ブロック

構造説明

弊社の特許鉄筋ブロック建築とは上圖の通り柱下基礎盤、基礎梁、柱、床梁、床板、屋根等主要なる構造部分を鉄骨又は鉄筋コンクリート架構で籠状に造り、外壁及間仕切壁等の部分にブロックを使用して理想的なる、空二重壁を有する建物を構成するのであります。
窓及入口等の開口部分の楯、兩側柱等は補強及雜作取付に便なる様鐵筋コンクリート造とします。

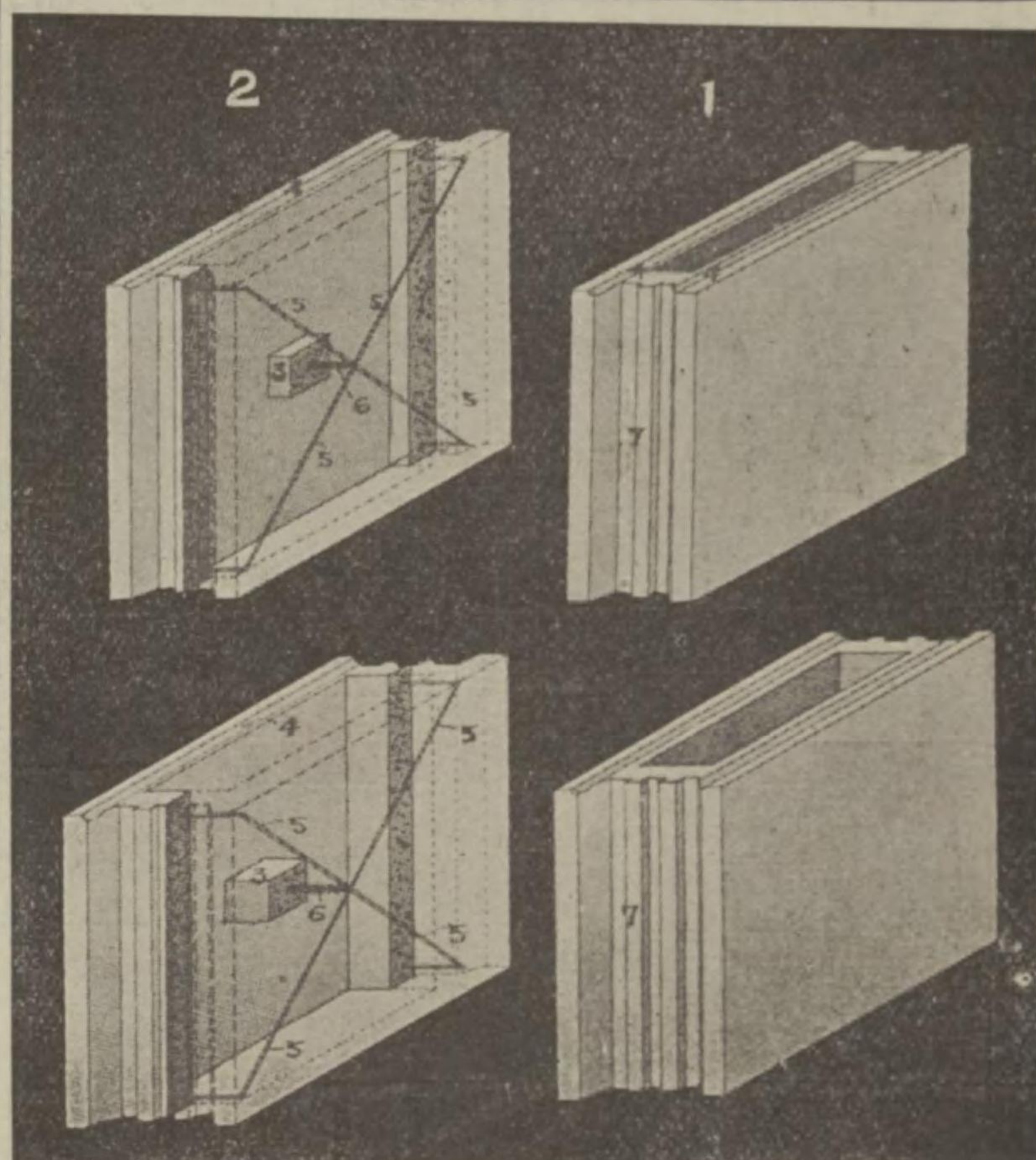


小島式二重、三重

セメントブロック

本品の施工

普通



特許鉄筋ブロック建築
鉄筋コンクリート建築 専門



日本鉄筋ブロック建築合資會社

東京市日本橋區本銀町三丁目十一番地
電話大手 二〇八〇番 二九五七番
横濱出張所 横濱市青木町上台百十一番地
電話横濱 二五五一番 九番
工場地場 深川區西平井町
神奈川縣鴨宮

弊社の特許鉄筋
ブロック壁體構造

上圖の如くブロックの上下に設けられたる横溝中に間隔正しく挿入された二本の横鐵筋と、縦の接合目地に挿入された二本の鐵筋とが縦横格子型に組合はされ、其の横鐵筋は柱の軸鐵筋と、縦鐵筋は壁梁の主鐵筋と堅固に緊結され、ブロック相互に接合する、目地コンクリート及モルタルは、鐵筋を充分に被覆すると共に、堅牢なる間柱が組合されて、完全なる壁體を構成せられてをります。

サポート式

特許鉄筋複壁ブロック種類

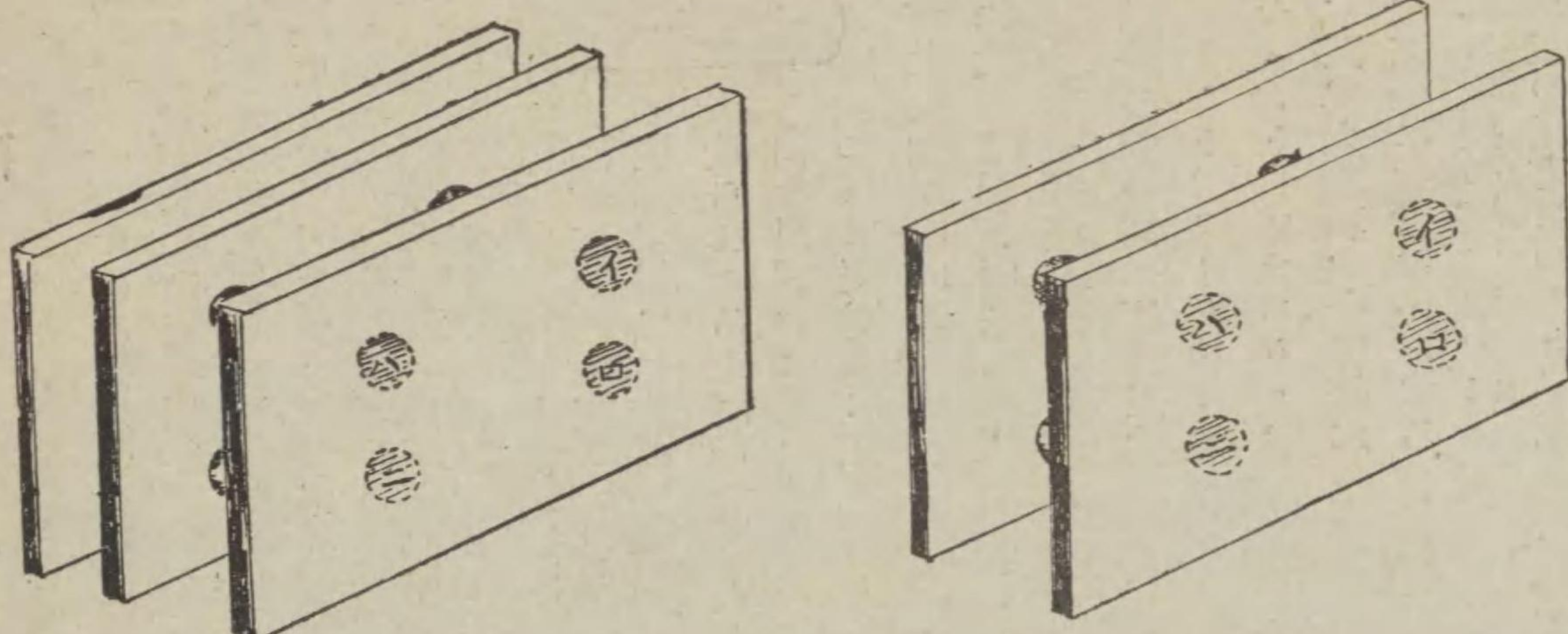
名稱	長	巾	厚	中空
八寸ブロック	A1. 1.0'	1.5'	8"	3"
	A2. 1.0'	1.0'	8"	3"
	A3. 1.0'	.75"	8"	3"
甲種防火壁	A4. 1.0'	.5"	8"	3"
乙種防火壁	A5. .75"	1.5"	8"	3"
丙種防火壁	A6. .5"	1.5"	8"	3"
六寸ブロック	B1. 1.0'	1.5"	6.5"	2.5"
	B2. 1.0'	1.5"	6.5"	2.5"
	B3. 1.0'	.75"	6.5"	2.5"
甲種防火壁	B4. 1.0'	.5"	6.5"	2.5"
乙種防火壁	B5. .75"	1.5"	6.5"	2.5"
丙種防火壁	B6. .5"	1.5"	6.5"	2.5"
五寸ブロック	C1. 1.0'	1.5"	5"	2"
	C2. 1.0'	1.0"	5"	2"
	C3. 1.0'	.75"	5"	2"
甲種防火壁	C4. 1.0'	.5"	5"	2"
乙種防火壁	C5. .75"	1.5"	5"	2"
丙種防火壁	C6. .5"	1.5"	5"	2"
四寸ブロック	D1. 1.0'	1.5"	4"	2"
	D2. 1.0'	1.0"	4"	2"
	D3. 1.0'	.75"	4"	2"
間仕切壁	D4. 1.0'	.5"	4"	2"
及内壁	D5. .75"	1.5"	4"	2"
	D6. .5"	1.5"	4"	2"

本品の参考圖

実績未だ半年ならずして塀材土留金庫室倉庫等に應用されつゝあり、殊に木造建築基礎用として参考圖の如き浴く自由に築き得るものは本品あるのみ、故に建築組成材の權

弊社のサポート式特許鉄筋複壁ブロック建築は建築條令適用の甲種防火區域に於ける耐火構造として既に興局より建補指令第十三號を以て建補助金の最高率(延坪五十圓)を交附せられたる建築用ブロックにして他のブロックに其例なし。
佐藤工學博士は復壁ブロックの特長に就て、耐火、耐震、防濕、保溫、工費の低廉、工期の迅速其他九ツの特長を懇切に説明されてあります(型録進呈)
弊社は鐵筋混凝土復壁ブロック建築として東京、横濱は勿論全國に涉りて大小百數十ヶ所の多きを有し而も大震火災の試練に各種建築中最優秀の成績を示してをります

圖 器 品 現



◎甲乙二枚のセメント板はイロハニの同質支柱により絶對に角度整一に一體とせる堰板代用二重ブロック
◎甲乙丙三板のセメント板はイロハニの同質支柱により角

小島式二重、三重

セメントブロック

專賣特許第六六三九八號
實用新案第九六八〇八號
實用新案第九六八一二號

本品の特長

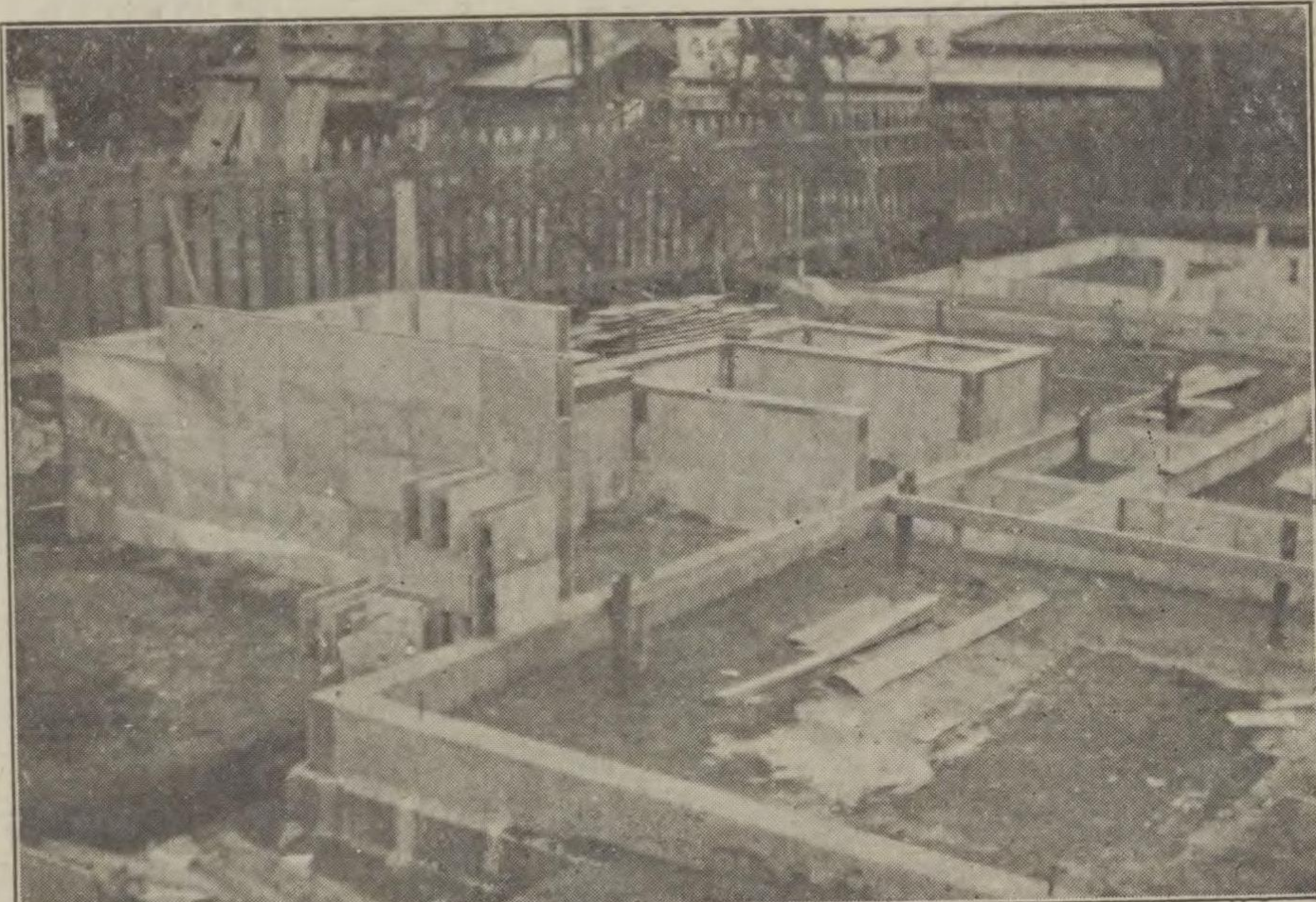
耐震耐火建築材料として防暑防寒防濕保温等具備せる理想製品なり。

本品の用途

分厚寸法各種取揃あり、一般コンクリート建築物特に倉庫、工場、店舗、重要品格納庫、冷藏庫、間仕切壁、塀材等に使用せらる。

本品の施工

普通コンクリートの如く堰枠を要せず形状角度整一せる爲めに簡易に施工せられ、工費を節約し工期を短縮し得るものであります。



木 造 建 築 基 礎

本品の價格及地方有利事業

地方に於ける御採用には本品の最も誇りとする特許製造法に依り(金型、木型の枠を要せず)現場又は其附近に於て殊に自然天賦の無盡蔵なる砂を、型及び原料に使用し、爲に固定資金を要せずして製作供給す、現場附近の製作可能性は運送費及諸経費を省き、爲めに價格の如き木材に依る假枠價格より數等安價なるを得べく、(東京方面は一定の價格を以て販賣す)工費を省くべき文化的建築法を御研究あらんことを乞ふ。會社工場土留塀材の如き大量使用の場合には御照會次第其附近に於ける原料砂の産地河川の地理に依り製造價格を調査答申す。猶地方に於ける關係事業者にして斯業希望の向は當方迄御申出を願ひます。

其の横鉄筋は柱の軸鉄筋と、縦鉄筋は壁梁の主鉄筋と堅固に緊結され、ブロック相互に接合する、目地コンクリート及モルタルは、鉄筋を充分に被覆すると共に、堅牢なる間柱が組合されて、完全なる壁體を構成せられてをります。

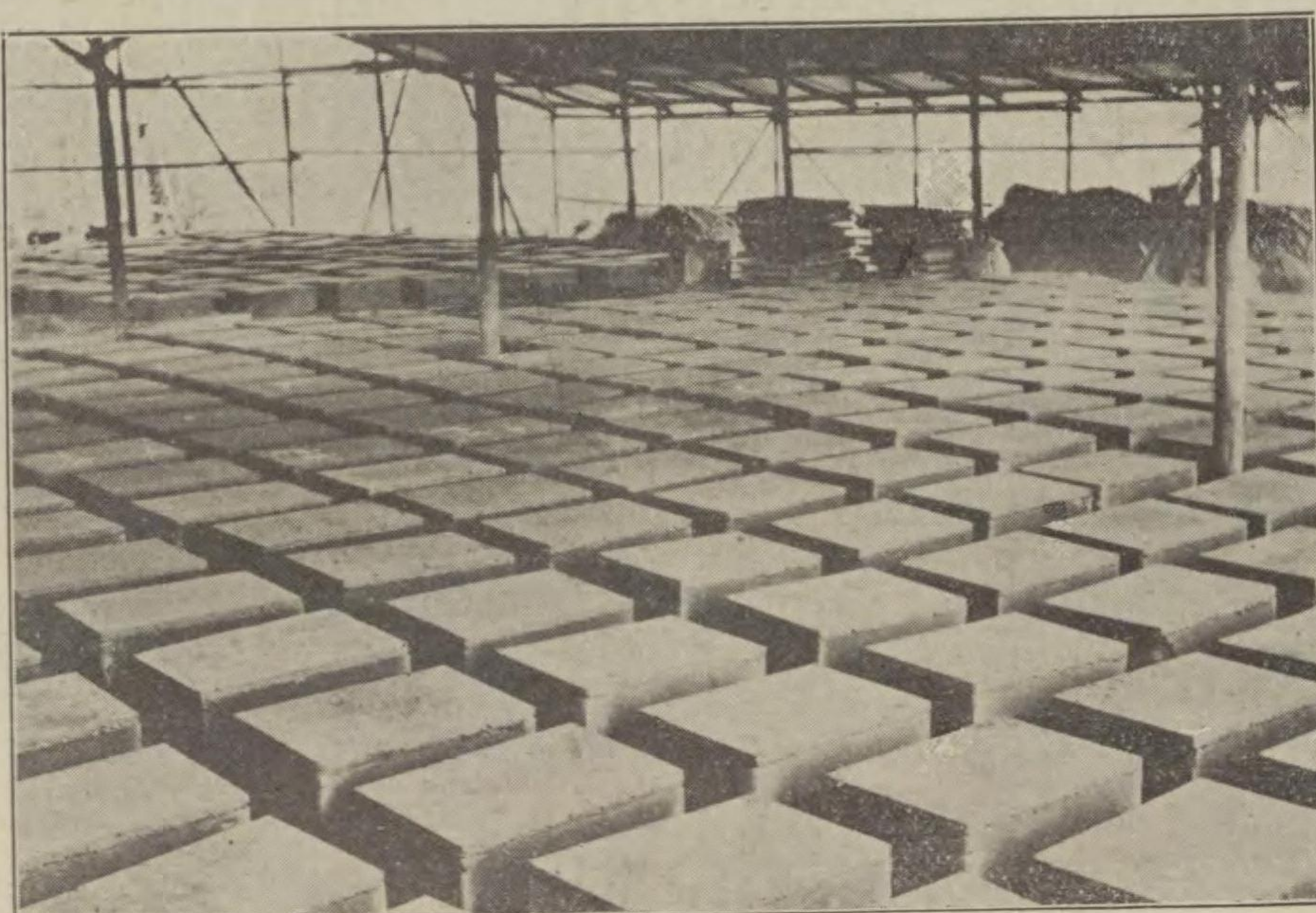
サポート式 特許鐵筋複壁ブロック

名稱		長	巾	厚
八 寸 塊 磚	A 1.	1.0 ^R	1.5 ^R	6
	A 2.	1.0 ^R	1.0 ^R	6
	A 3.	1.0 ^R	.75 ^R	6
	A 4.	1.0 ^R	.5 ^R	6
	A 5.	1.5 ^R	1.5 ^R	6
	A 6.	.5 ^R	1.5 ^R	6
六 寸 塊 磚	B 1.	1.0 ^R	1.5 ^R	6
	B 2.	1.0 ^R	1.5 ^R	6
	B 3.	1.0 ^R	.75 ^R	6
	B 4.	1.0 ^R	.5 ^R	6
	B 5.	.75 ^R	1.5 ^R	6
	B 6.	.5 ^R	1.5 ^R	6
五 寸 塊 磚	C 1.	1.0 ^R	1.5 ^R	6
	C 2.	1.0 ^R	1.0 ^R	6
	C 3.	1.0 ^R	.75 ^R	6
	C 4.	1.0 ^R	.5 ^R	6
	C 5.	.75 ^R	1.5 ^R	6
	C 6.	.5 ^R	1.5 ^R	6
四 寸 塊 磚	D 1.	1.0 ^R	1.5 ^R	6
	D 2.	1.0 ^R	1.0 ^R	6
	D 3.	1.0 ^R	.75 ^R	6
	D 4.	1.0 ^R	.5 ^R	6
	D 5.	.75 ^R	1.5 ^R	6
	D 6.	.5 ^R	1.5 ^R	6

本品の參考圖

實績未だ半年ならずして塀材土留金庫室倉庫等に應用されつゝあり、殊に木造建築基礎用として參考圖の如き洽く自由に築き得るものは本品あるのみ、故に建築組成材の權威を占有してゐます。

呈送本見第次込申御は内市京東



工 作 部 一

小島式セメントブロック發賣元
コンクリート製品及工事請負

營業所 小島貞吉商店

電話京橋四四七一番

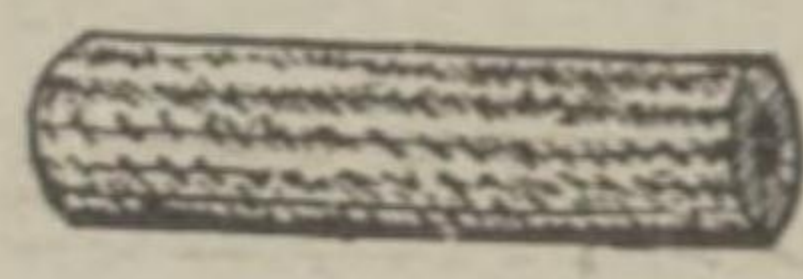
東京市京橋區南櫻河岸三十七號

府下南葛飾郡篠崎村大字下篠崎江戸川々畔

工作所 小島ブロック工作所

ロールプラグ RAWIPLUG

捻釘は元來木材にのみ使用せられ他の硬質材、煉瓦、コンクリート、石等には直接用ひ難きものとし此場合多く木煉瓦を埋込みそれに捻釘を捻込む方法を施したるものなれど不完全にして又不便なからざるは周知の事實なり。

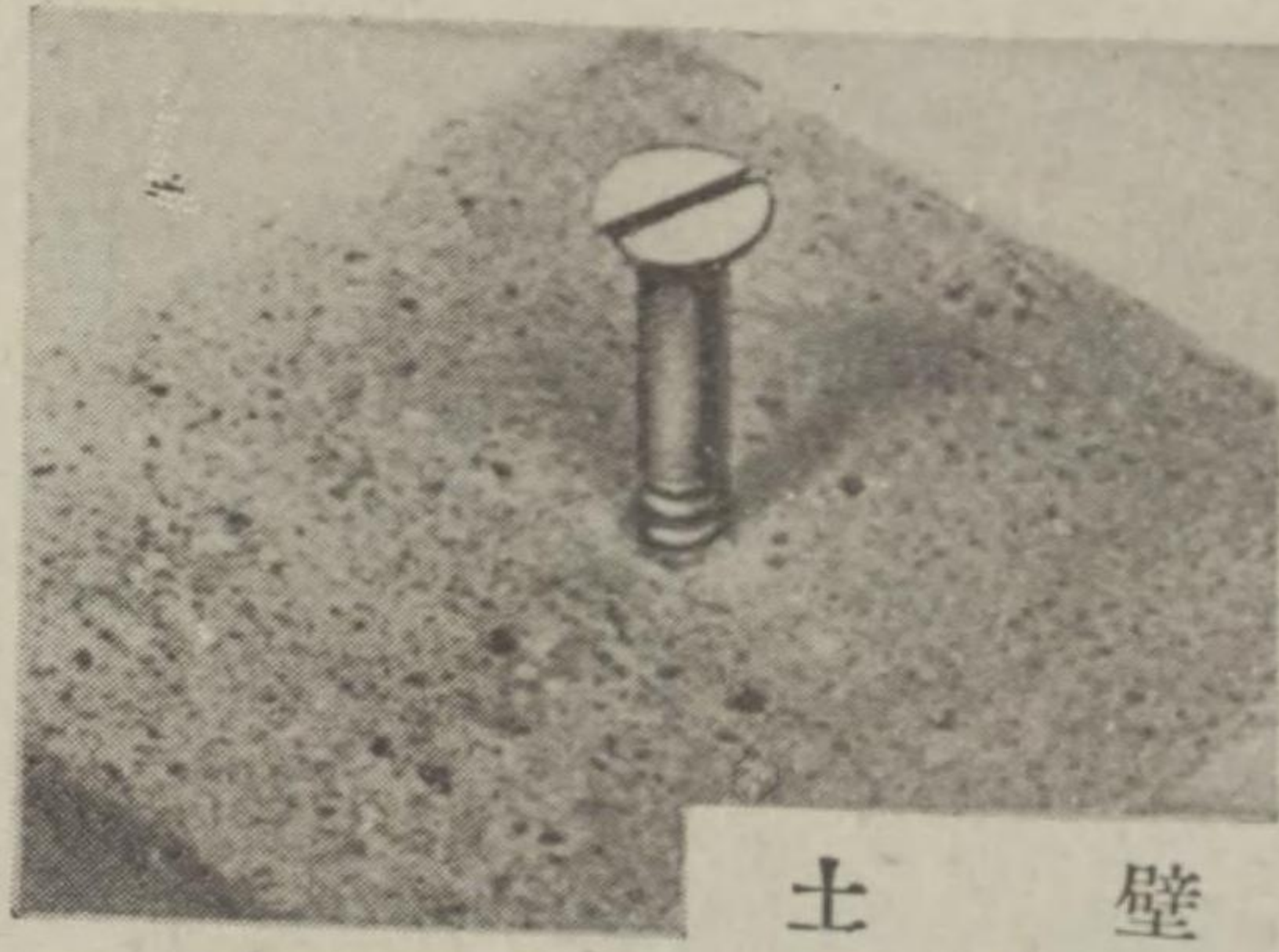
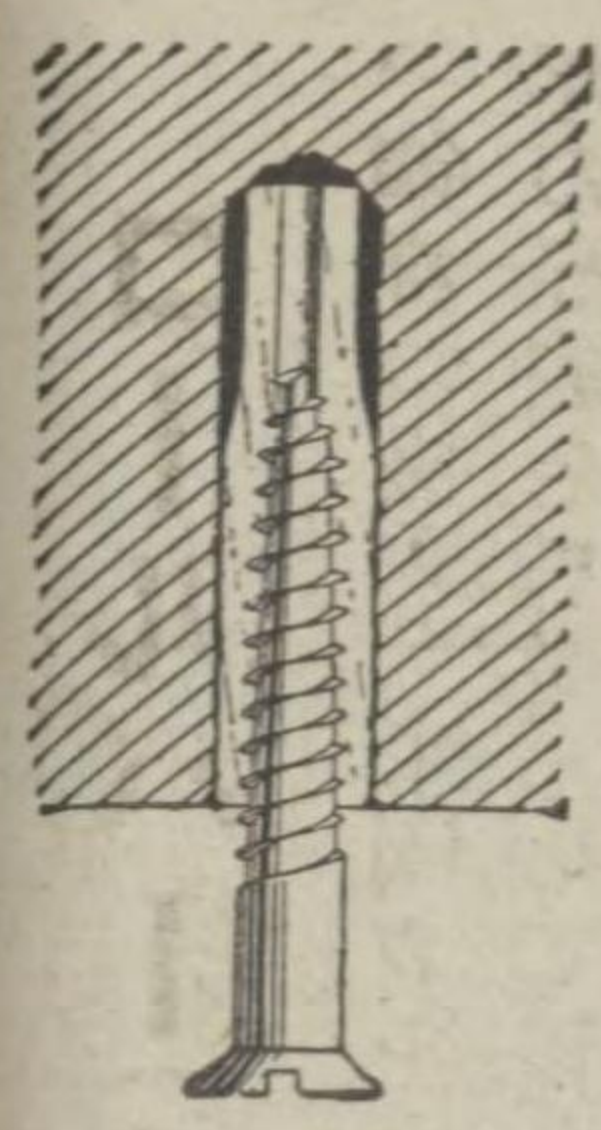


本品ロールプラグはこの不完全と不便とを除く爲考案したる或特種植物性纖維に腐蝕せざる様防腐薬品を施し造られたる上圖の如き圓筒形のものにして硬質物に直

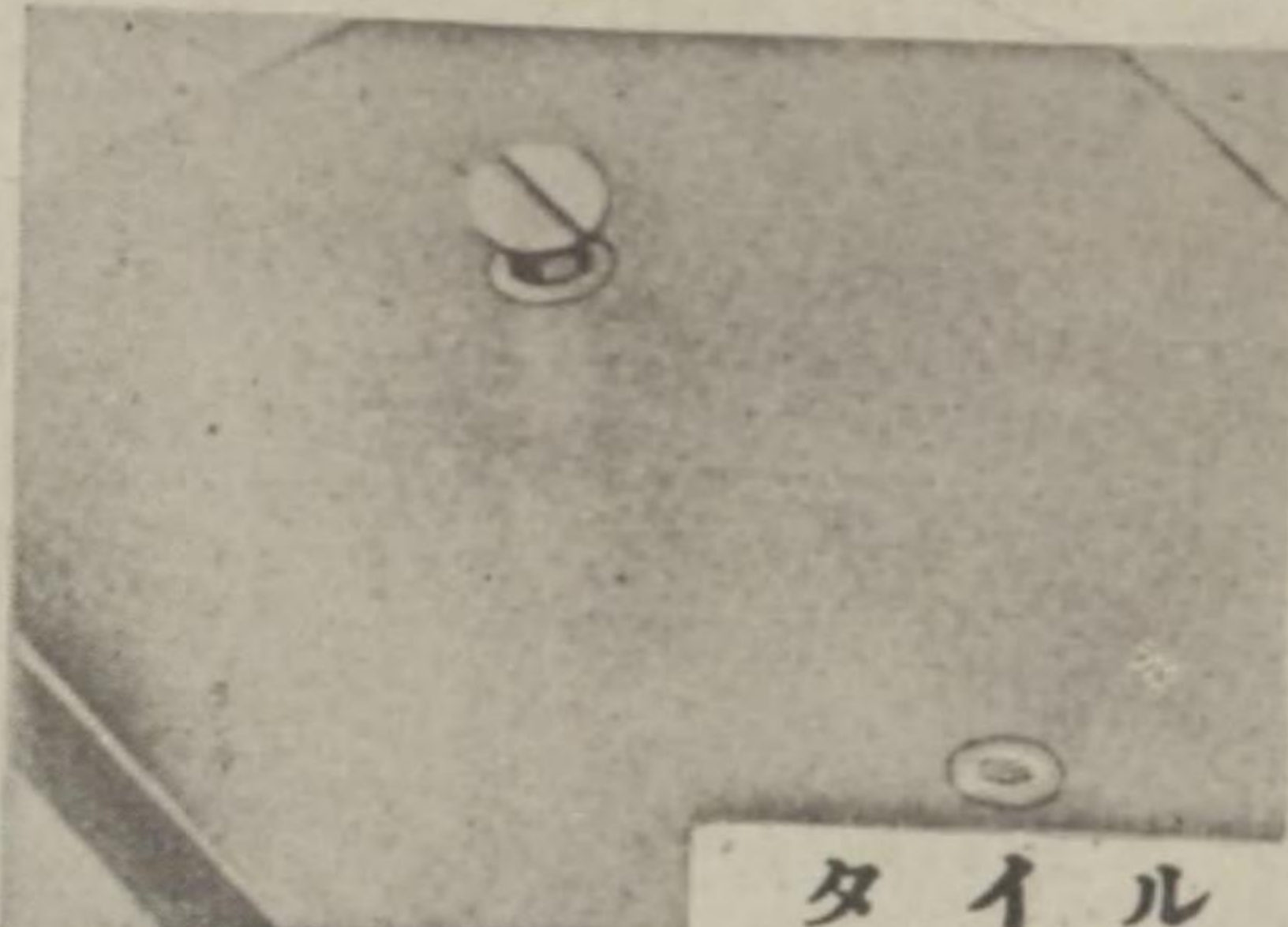
接捻釘を取付けるに用ふる木煉瓦に代ふる新發明品なり。

ロールプラグの用途

木材以外のもの例へば煉瓦、コンクリート、タイル、石硝子、セメント、プラスチック、石盤、瓦、大理石、金屬等に捻釘を完全に取付けんとするに用ふる取扱の極て簡單にして且用途の汎きものなり從來使用せられつゝある成績不充分なる木煉瓦と異なり本品は左記の如き種々の特長を有するが故に捻釘取付方法として頗る合理的のものにして又最新且理想的のものにして建築、電氣其他一般機械工業界に於ける捻釘使用者には一日も缺くべからざる經濟的の必要品なり。



土壁



タイル

く喰付き捻釘を最も完全に取付け得その堅牢の程度は中位の捻釘にてよく半噸又大なるものにて一噸以上の重量に堪へ得べく尙且ロールプラグ搖ぎ又は收縮するが如きことなし。

木煉瓦は單に穴の中に其儘止まりロールプラグの如く膨脹し喰付かざれば取付けたる木捻に重きものをつり下げる時は其重量、張力、震動或は收縮等により捻釘―木煉瓦―壁との間に緩みを生じ甚しきは木煉瓦が壁より飛出すことあり但セメントを以て或程度迄之を防ぎ得るも絶對的のものにあらず。

一、ロールプラグはその使用する捻釘の頭より細き爲め取付けられたるときは體裁極めてよく捻釘の外部にロー



スレート



モルタル

ルプラグの現れる事なく隨て壁又は一般の裝飾を損傷する恐なし。

木煉瓦を使用するときは大なる穴を掘る必要あるを以て裝飾其他一般外觀を損傷するのみならず尙其上にセメント又はペイントを以て仕上げを施す等時間及費用を要し甚だ不經濟にして且不便大なり。

一、ロールプラグの取扱は極めて簡單にして特種の技能又は熟練を要せず。

一、ロールプラグは氣候の變化による影響を受けず。

一、ロールプラグ内に捻込まれたる捻釘は何回にても容易に取外しする事を得。

一、ロールプラグを使用するときは舊式による取付方法の約四分の三の時間を節約し得。

一、ロールプラグは任意の場所に直ちに使用し得べく隨て設計圖面に或は建築物に木煉瓦の用意を要せず又寸法違ひの爲めに意外の手数を費すことなし。



灰燼壁



大理石

ロールプラグは捻釘一番より二十番迄に適合する太さ又長さは半吋より二吋半迄各種あり尙穴を掘るには各ロールプラグの大きさに相當する特製の錐あり。

型録及値段表は需に應じ發送すべく又大なる都市には取次販賣店あり。

輸 入 元
神戸市御幸通四丁目

合名 社 ユーニオン、トレーディング、

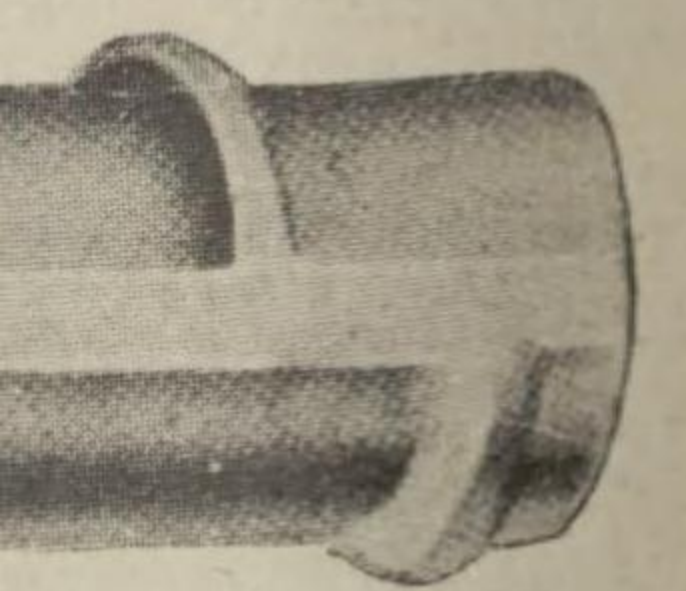
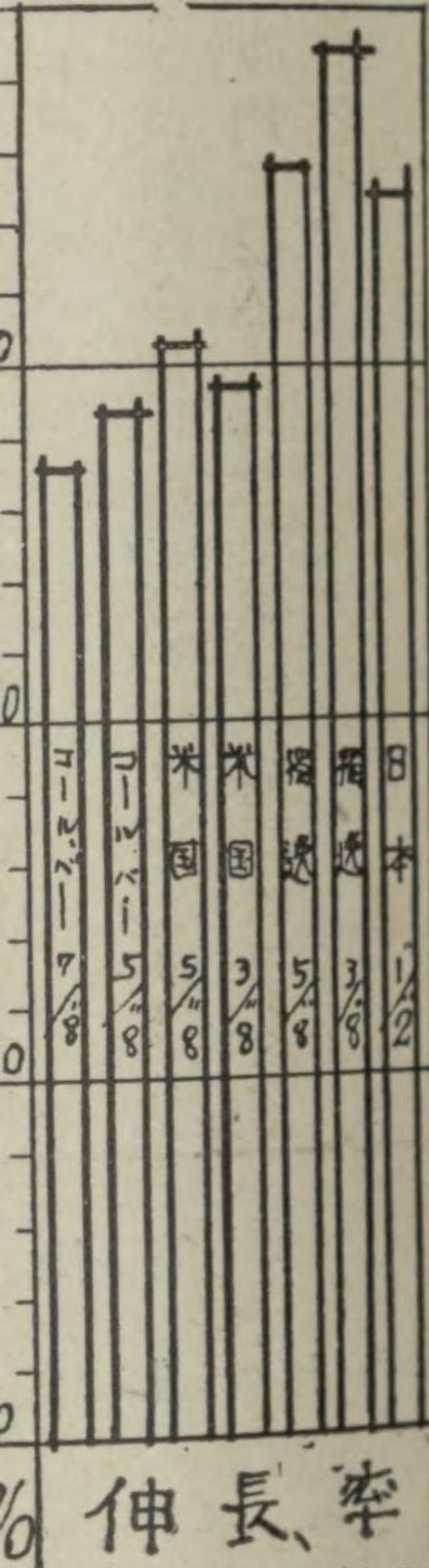
コムパニー

電話算合二二二〇番

コイルバー (コイルゲイテッド、バー)

一、鋼質の優秀 米國カルマン製鋼會社が科學的智識と多年の經驗を基礎として製出せる特許品にして合理的形狀

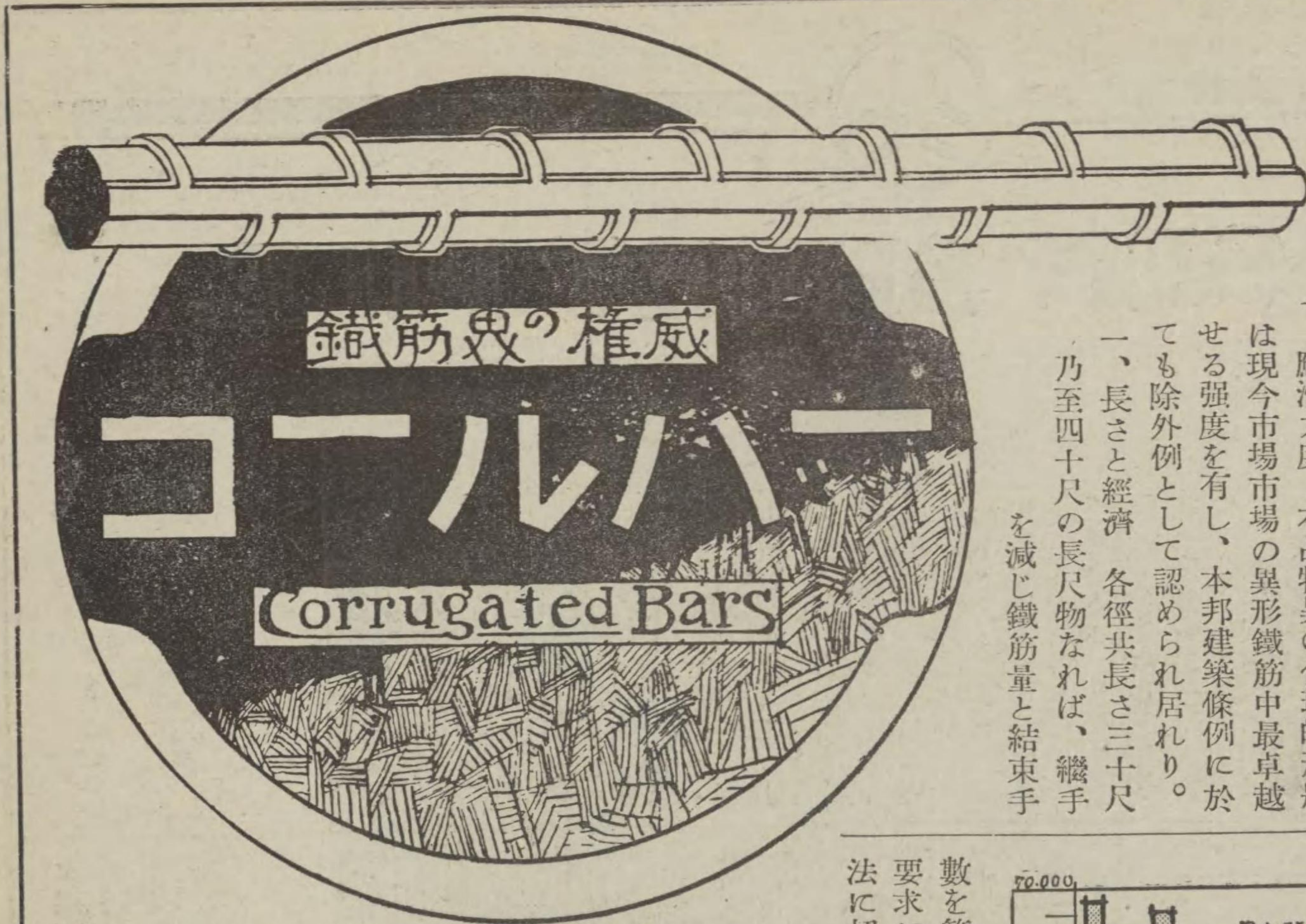
東京商工獎勵館 試驗成績表



金鋼材部

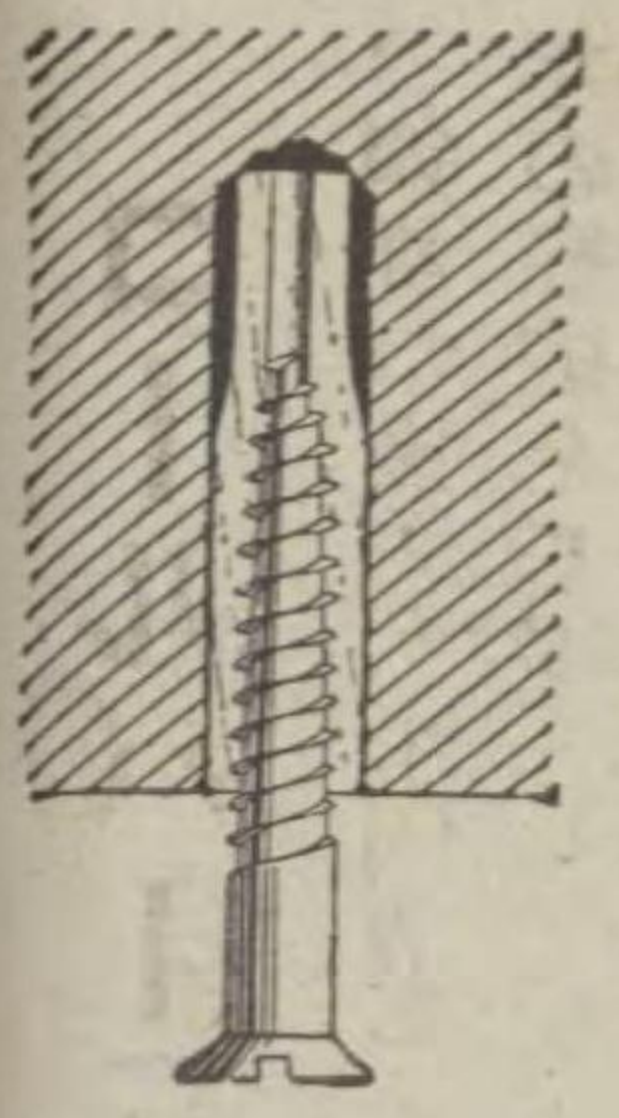
京(56)四七四九

社



一、鋼質の優秀 米國カルマン製鋼會社が科學的智識と多年の經驗を基礎として製出せる特許品にして合理的形狀と強度絶大の鋼質を有するを以て普通丸鐵に比し設計上鐵筋量を節約し得べく這般關東大震災に會し本品を使用せる幾多の鐵筋コンクリート建造物が一ツとして破壊を見ざりしは蓋し其の效果顯著にして優秀なるを立證するものにして他の類似品と其撰を異にす。

一、應滑力度 本品特異の合理的形狀は現今市場の異形鐵筋中最卓越せる強度を有し、本邦建築條例に於ても除外例として認められ居れり。
一、長さ及經濟 各徑共長さ三十尺乃至四十尺の長尺物なれば、續手を減じ鐵筋量と結束手を



一、鋼質の優秀 米國カルマン製鋼會社が科學的智識と多年の經驗を基礎として製出せる特許品にして合理的形狀と強度絶大の鋼質を有するを以て普通丸鐵に比し設計上鐵筋量を節約し得べく這般關東大震災に會し本品を使用せる幾多の鐵筋コンクリート建造物が一ツとして破壊を見ざりしは蓋し其の效果顯著にして優秀なるを立證するものにして他の類似品と其撰を異にす。

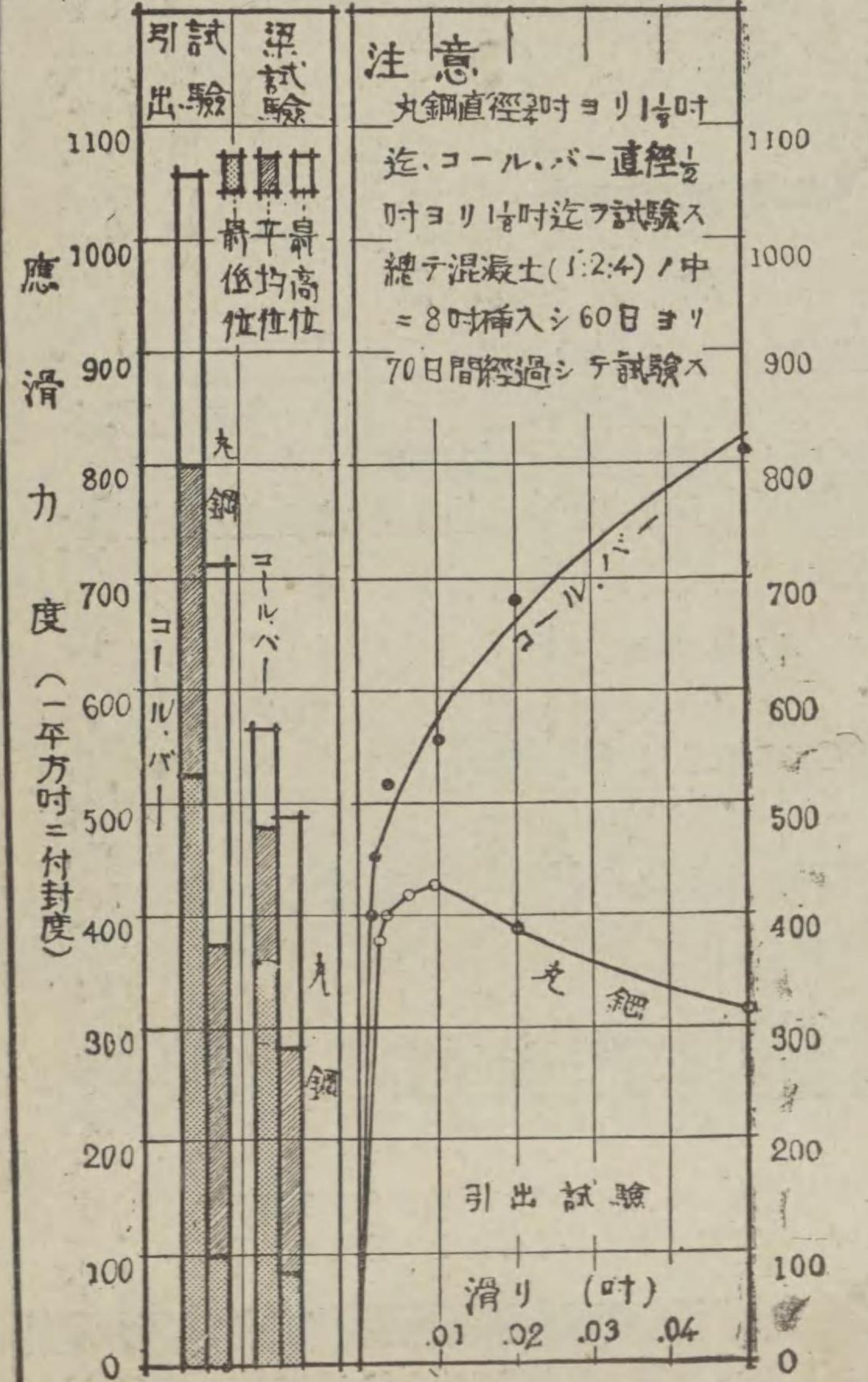
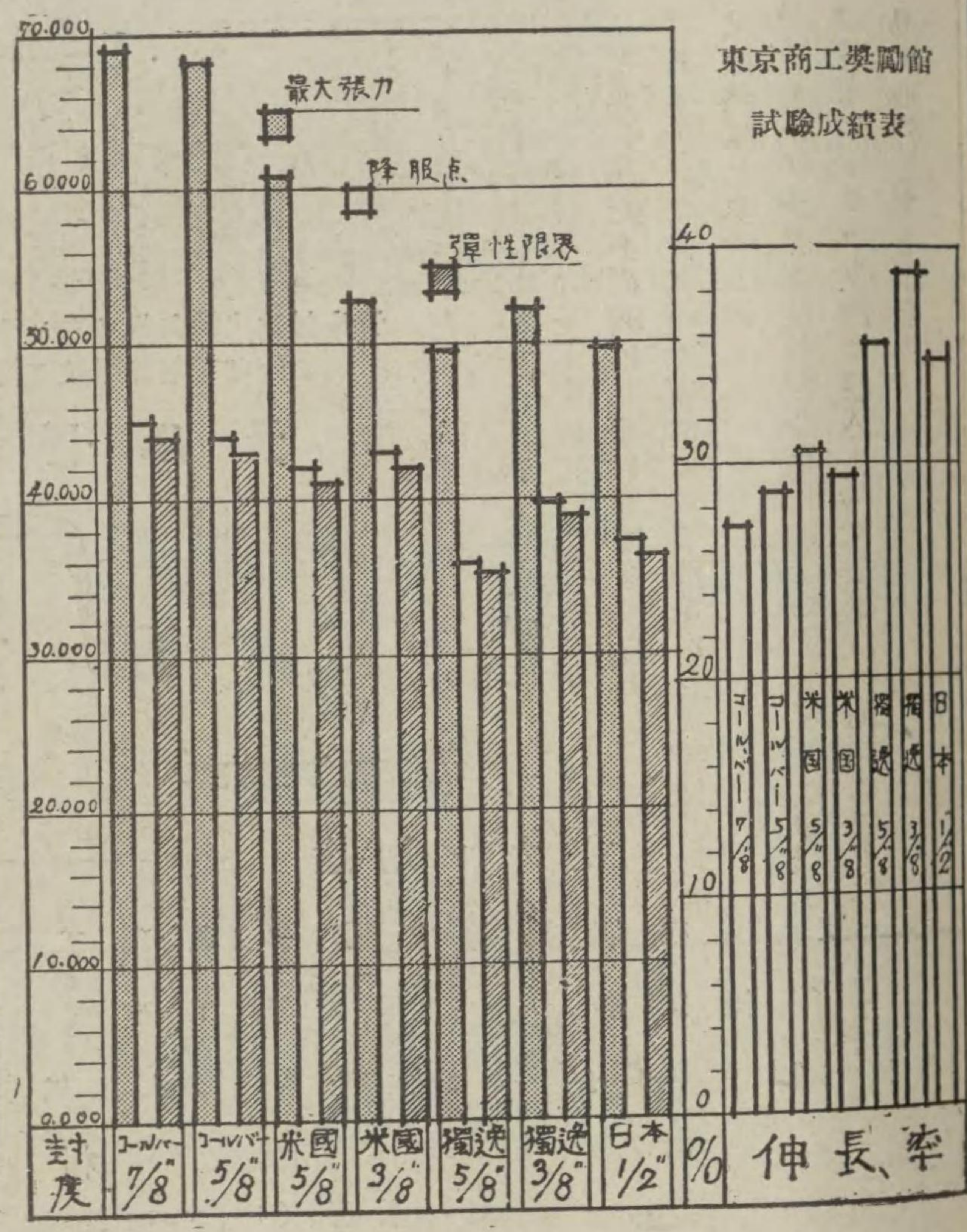
一、ローレルプラグを使用 して捻釘を捻込むときはローレルプラグは上圖の如く壁の中にて膨張し堅

化學的及物理的性質表		軟	中	硬
含燐量	ベツセマー	.10	.10	.10
(最大)%	オープンハウス	.06	.06	.06
最大張力	(一平方吋=付封度)	55,000 ヨリ	70,000 ヨリ	80,000
降服點	(一平方吋=付封度)	33,000	40,000	50,000
八吋試験片に於ケル伸長率最低 (%)	最大張力	1,250,000	1,125,000	1,000,000
彎曲試験=對シ罅裂ヲ生ゼザル程度	注意 d = 曲ゲラレル試験片ノ内徑 t = 試験中ノ直徑	180°d = 1t	180°d = 3t	180°d = 4t
直徑 3/4 吋ヨリ小ナルモノ		180°d = 2t	90°d = 3t	90°d = 4t
直徑 3/4 吋及夫レ以上ノモノ				

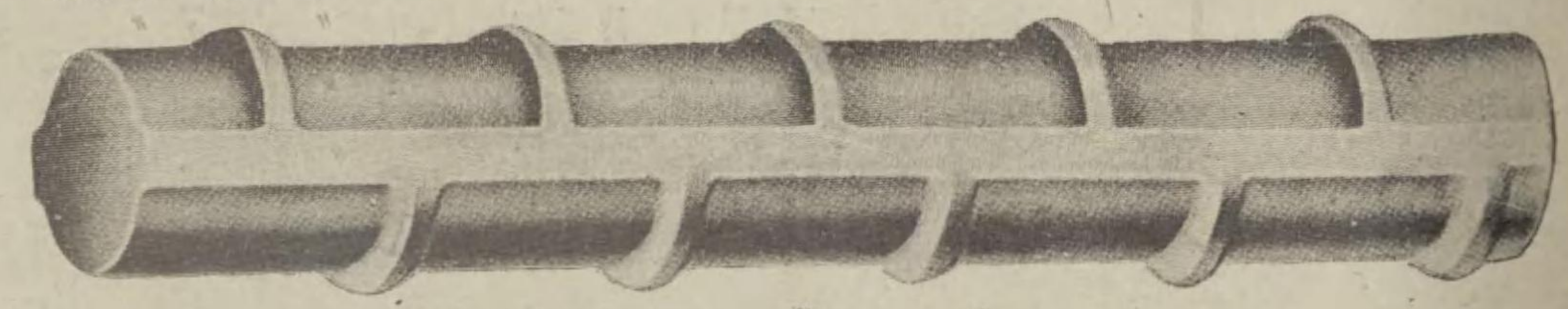
數を節約し得且つ要求に應じ指定寸法に切斷納入す。

大サ及重量表

直徑 (吋)	斷面積 (平方吋)	一周の長さ (吋)	一呎の重量 (封度)
3/8"	0.11	1.23	0.38
1/2"	0.19	1.66	0.66
5/8"	0.30	2.10	1.05
3/4"	0.44	2.53	1.52
7/8"	0.60	2.95	2.06
1"	0.78	3.36	2.69
1 1/8"	0.99	3.80	3.41



應滑力度 (一平方吋=付封度)



日本一 販賣店 **第一土地建物株式會社** 鋼材部
東京市京橋區銀座三丁目十七番地：電京(56) 四七四九
輸入元 **三菱商事株式會社**

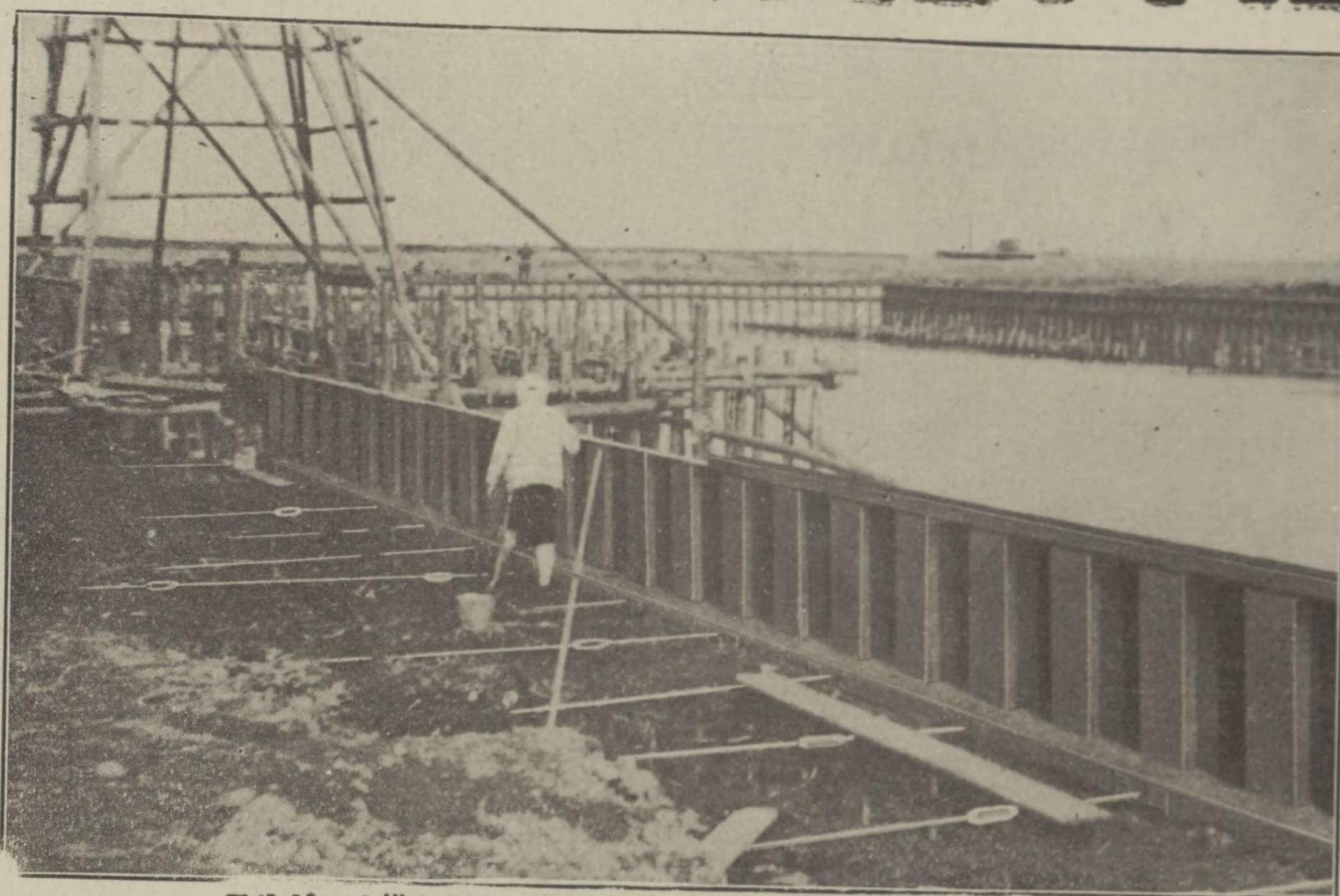
メント又はペイントを以て仕上げを施す等時間及費用を要し甚だ不經濟にして且不便多大なり。
一、ローレルプラグの取扱は極めて簡單にして特種の技能又は熟練を要せず。
一、ローレルプラグは氣候の變化による影響を受けず。
一、ローレルプラグ内に捻込まれたる捻釘は何回にても容易に取外しする事を得。

會合社 **ユニオン、トレーディング、コムパニー**

電話葺合二二二〇番

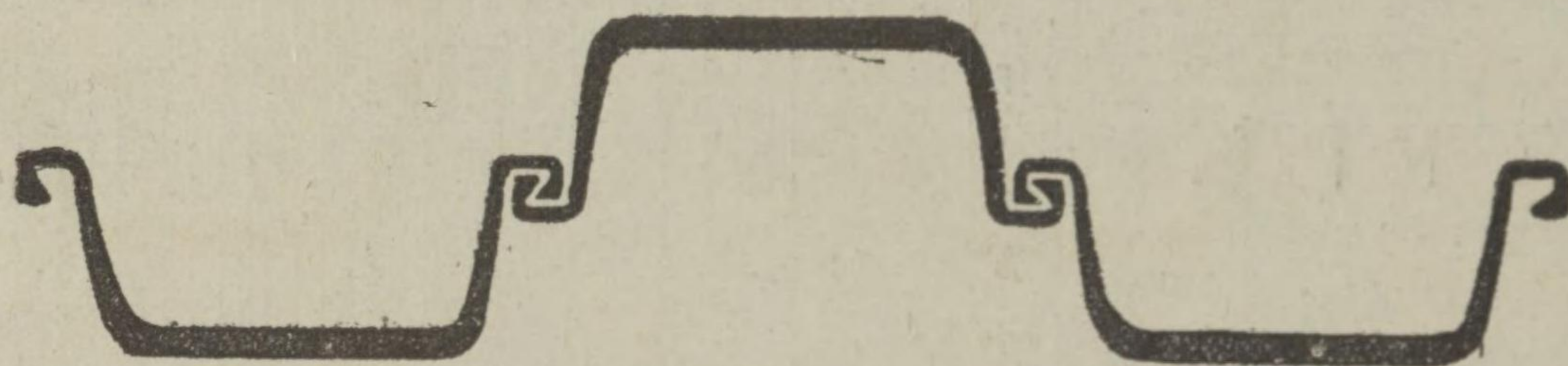


LARSEN SHEET PILE.



ラルゼン式鐵矢板ヲ用ヒテ東京市深川區鹽濱町埋立地ニ於テ塵埃
燒却場繫船岸壁ヲ構築セル光景(東京市役所直營)

ラルゼン式鐵矢板



主ナル用途

岸壁	橋脚	樁工	基礎工事
築堤工事	サイフォン工事	浄水池工事	發電所工事
運河開鑿			

特 徴

接續部二重聯鎖ナルヲ以テ水密ノ度優良
 特種ナル波狀斷面ナルヲ以テ外力ニ抗スル力強大
 化學的作用及穿孔虫ノ被害殆トナク保續期限ノ長久
 工事容易ニシテ打込費及擁壁費ノ節約莫大

材 質

普通鋼 (トーマス・スチール)	抗張力一平均	耗當リ三八乃至四四
銅ヲ配合セル普通鋼	" "	" "
硬質鋼	" "	五〇乃至六〇
銅ヲ配合セル硬質鋼	" "	" "

ドイツ ルクセンブルヒ礦山鑛株式會社ドルトムンド ユニオン

日本 總代理店

シーメンス・シュッケルト電氣株式會社

東 京

支 店 大阪市大同生命ビル第七二〇號
九州代理店 門司市富士電機製造株式會社出張所

滿洲出張所 大連市古河電氣工業株式會社出張所内
朝鮮代理店 京城府南米倉町百九十三番地眞鍋工務所

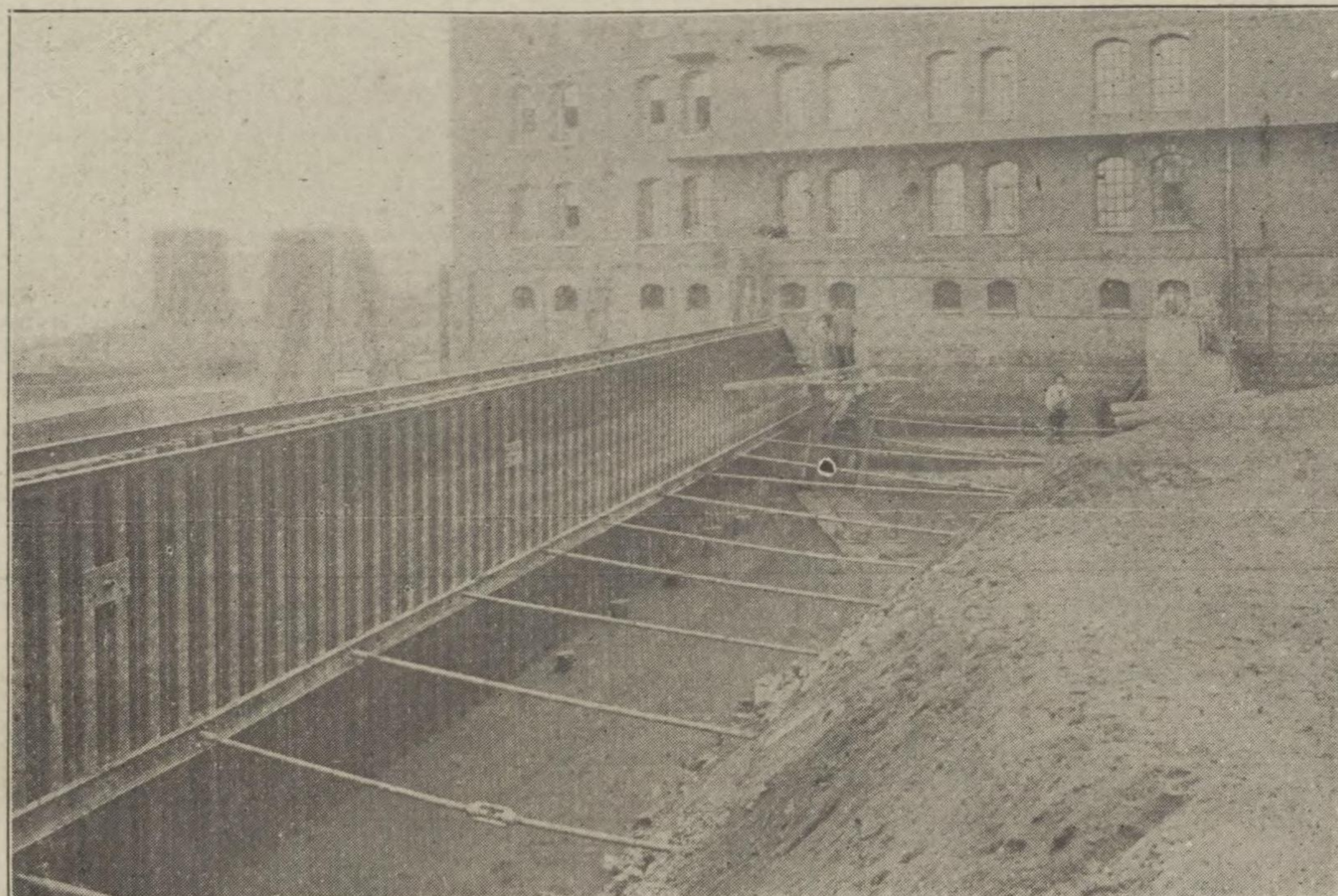
ラルゼン式鐵矢板工法ニ依ル設計見積御希望ノ向ハ必要データ御示シ下サラバ無料ニテ御送り申上候

社會式株氣電トルケツユシスンメーシ



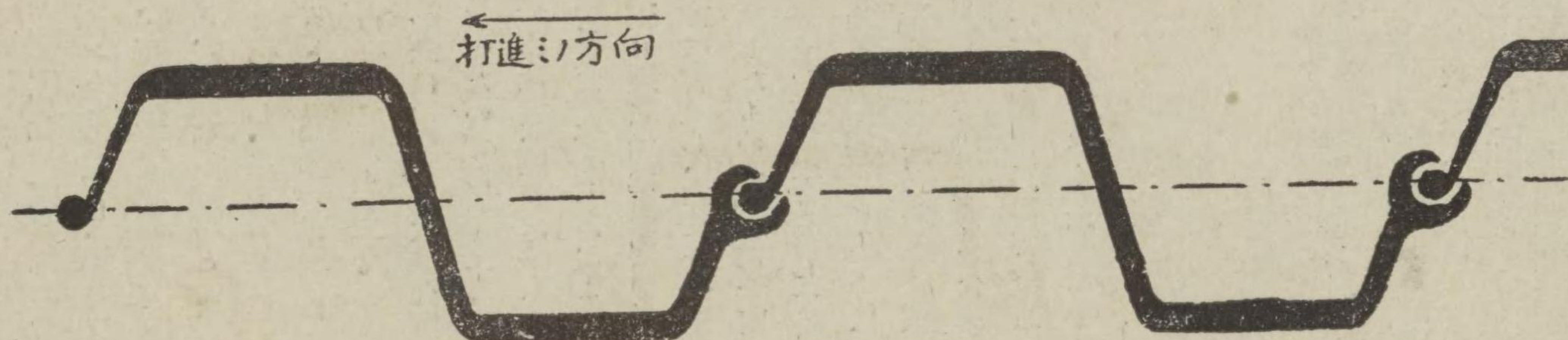
テル、ルージュ型鐵矢板

(Terres Rouges Steel Sheet Pilings)



海岸工事ニ使用セル、テル・ルージュ型鐵矢板

(背面控取ノ構造ヲ示セルモノ)



特 徴

- I. 他の何れの型式よりも同一重量に對する被覆面積大なり
- II. 他の何れの型式よりも断面剛率大なるを以て最低の工費を以て他と同一強度の構造物を作り得。
- III. 結合溝の構造最合理的なるを以て打込み引き抜き最も容易にして上圖矢を以て示せる方向に打進めば他の型式の如く結合溝に土砂浸入し次杭の打込みを困難にすることなし。
- IV. 結合溝の構造最合理的なるを以て直角に屈折せる構造物にも異形杭を使用する必要なし。
- V. 個々のパイロット構造物としての中軸線は全然一致するを以て他の型式の如く計算上の疑義なし。
- VI. 打込作業に際しガイド・ブロックを使用する必要なし。

テル、ルージュ型鐵矢板製造會社

ルクセンブルグ公國 コルメタ社

日本總代理店 株式會社 岩井商店

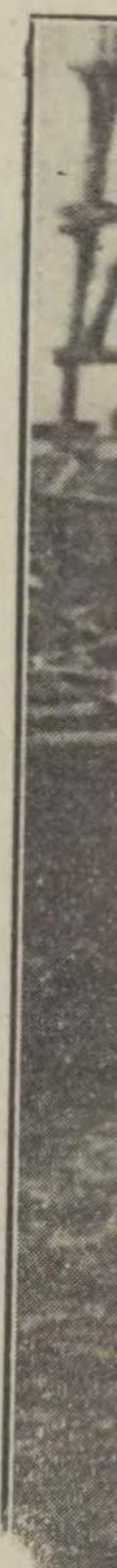
本店 大阪市東區北濱四丁目四三 電本局334--346,3854--3856

東京支店 東京市京橋區柳町三番地 電京橋3121--3128

支店所在地 神戸、横濱、福井、鹿兒島、上海、漢口、倫敦、紐育

店商井岩社會式株

LA



主

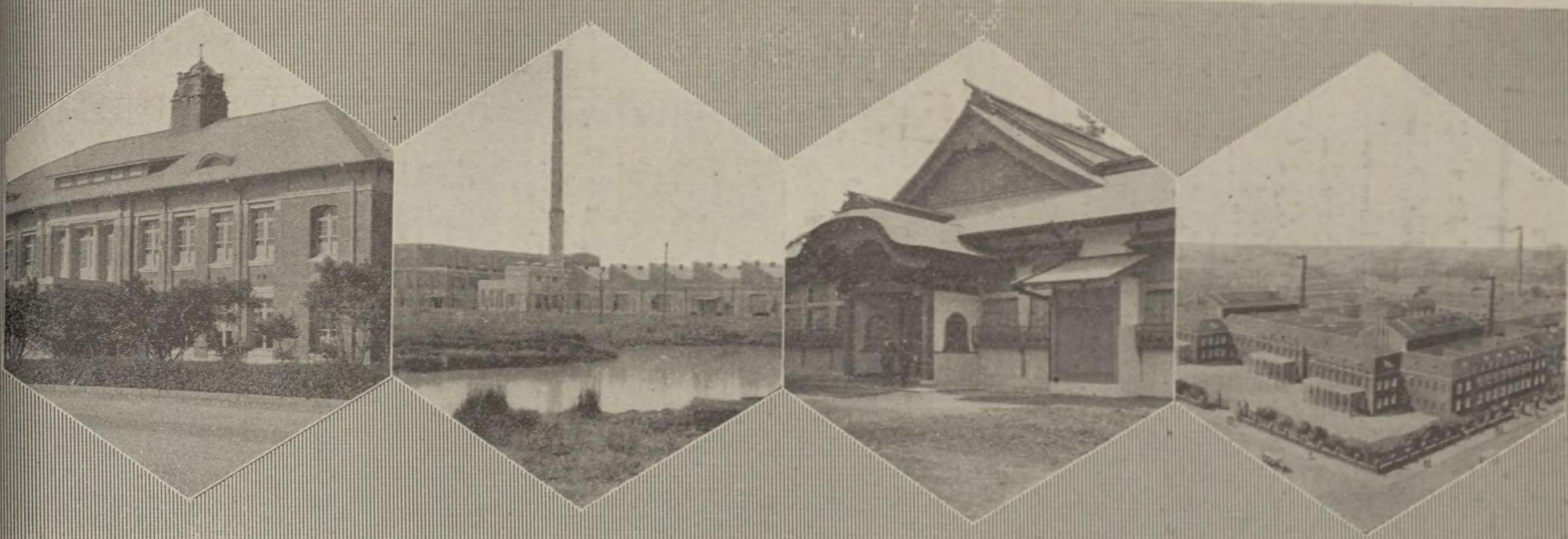
岸壁 橋脚
築堤工事
運河開鑿 サイ

ドイツ

シ

支店 大阪市大
九州代理店 門司市富

ラルゼン



菱 形 葺
臺北建小學校講堂

菱 形 葺
阪神沿線探森永製菓工場

一 文 字 葺
熊本縣神職會館

栗 色 棧 板 葺 形 菱
帝國議事堂

石綿製スレート

異数の歓迎を受ける屋根材料中の逸品

【石綿製スレート】は、其の名の如く強靱無比の高級アスベスト（石綿）に、純良なる國産セメントを配合し、精緻なる化學を應用して、世界最新の機械を用ひ、更に最高度の壓搾を加へて、精製したもので、殊に練達せる技術と、優秀なる技巧とは、兩々相俟つて、一層製品其のものゝ上に權威を現はし、近代建築界に於て、眞箇異数の歓迎を受けたりと稱せらるゝ屋根材でありまして、多くの類品中今や殆んど獨歩的地位を占有して居ります。

【耐震火的屋根材】 應用の急は、過ぐる大震災の體験が、凡ゆる建造物に大革新の衝動を與へたのであります。就中、帝都復興事業の如き、地方都市計畫實施の如き、眼前に去來する幾多の實例に鑑みて、著るしくこの新傾向を具體化せしめ、屋根材界に在つては、わが石綿製スレートのみ、獨り理想的逸品の名を擅にし、勢の趨く所、加速度を以て爾餘の地方に普及し、大正十一年度に於て全國需要數量三十七萬八千餘坪を算したものが、大正十四年度に至つては實に五十七萬九千餘坪に達するの増加率を示してゐます。

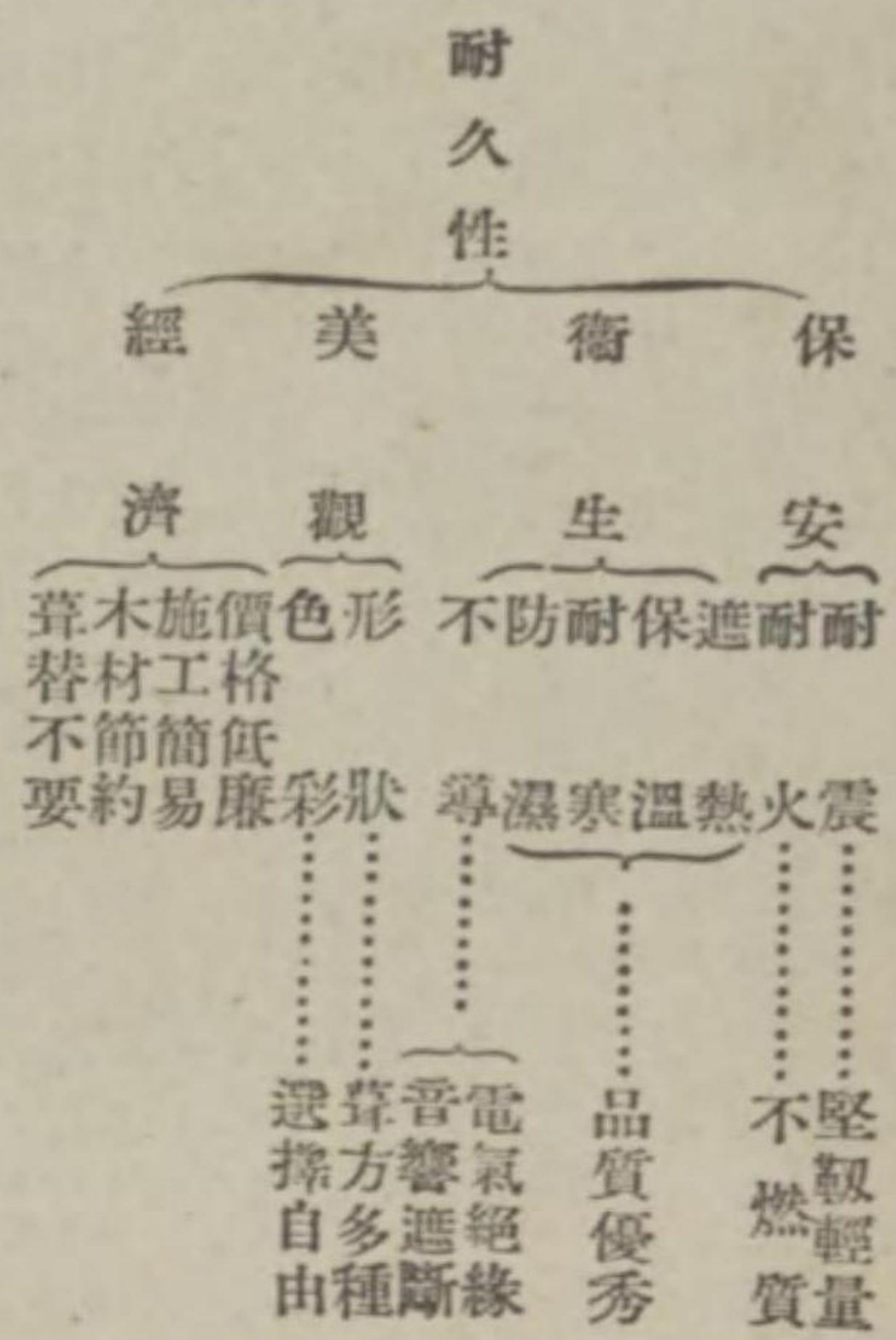
【此の理想的逸品】の稱ある石綿製スレートは、(一)淺野セメント株式會社 (二)東京、門司 (三)日本石綿盤製造株式會社 (四)神戶 (五)朝日スレート株式會社 (六)神奈川縣鶴見 (七)大阪石綿工業株式會社 (八)大阪、の四會社が、共同的に研究を重ねたる新式製造法の下に、左記四種の優良品を製出すべく、不斷の努力をなして居ります。

- 一、淺野スレート
- 二、日本石綿盤
- 三、朝日スレート
- 四、金剛スレート

今、如上四種の特徴、用途、施工法其の他の大要を叙述し、わが石綿製スレートが、他の屋根材と比較して、如何に本質的に優越しつゝあるかといふ點に就き、以下これを説明致します。

【特徴】 石綿製スレートは、耐火耐震性なる點に於て保安的であり、完全に耐水、耐寒、保温、遮音の目的を達する點に於て衛生的であり、形状、色彩共に好む所に應じ得らるゝ自由を有する點に於て美觀的であり、施工の簡易と、價格の低廉なる點に於て經濟的であります。而も耐久性の強き點に於ては、他の屋根材中、何ものも

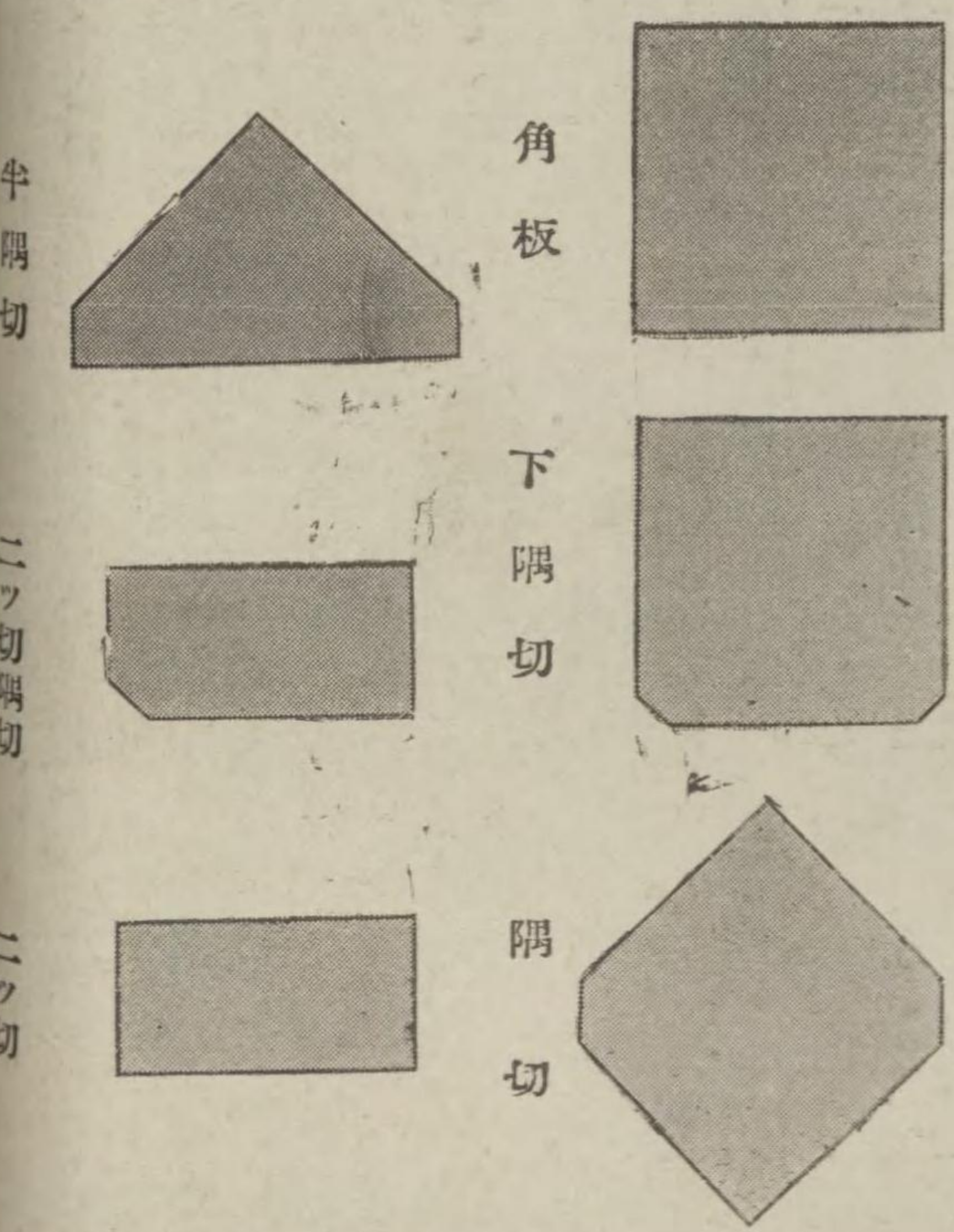
企及し難き實質を具備してゐることは言ふ迄もありません。



【用途】 石綿製スレートの用途は、和洋何れの様式を問はず、住宅其の他の建造物に適用すること勿論であります。殊に學校、病院、兵營、停車場、汽船庫、工場、造船所、發電所、倉庫、劇場、公會堂等宏壯なる建物の屋根又は下見張として最適品であり、震動、火氣、濕氣、海氣、音響、電壓、酸化腐蝕等を受け易き建物に應用すれば、著るしく本質の特長を發揮致します。

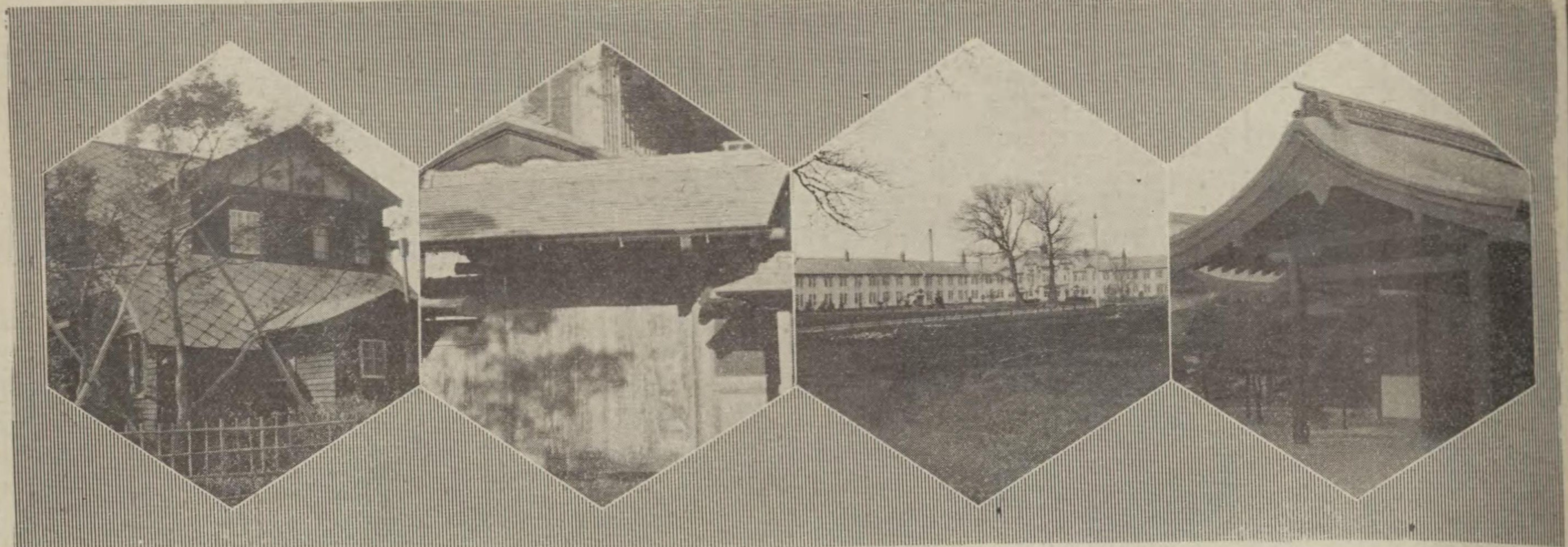
【寸法】 石綿製スレートは、普通十六吋角(四〇〇ミリ角、一尺三寸二分) 厚さ約一分五厘(四ミリ)のものを基本とし、他に十二吋角(三〇〇ミリ角)八吋角(二〇〇ミリ角)があります。何れも建物の現場で切斷改造することが自由であります。最近規格を統一するため、工場に於て隅切加工の上これを市場に送ることゝ致しました。其の結果は、施工上にも外觀上にも、一段の進境を認められて居ります。

【形状】 石綿製スレートの形状は、凡そ左の通りであります。設計施工の奈何によつては、更に適宜な形状に按排することが出来ます。



右は標準を示したものであります。實際施工の場合は、屋根の形状大小、屋根流れの長短、屋根窓の有無等に依り相當の變更のあるを免れませぬ。又棟際、妻等に、蟻羽飾章を用ふる場合は、所要枚数を増さねばなりません。其の数は棟際又は妻の長さ一間に對し、十六吋角七枚を見込むで置くことが必要です。

施工上注意すべき事項



洋風住宅菱形葺
東京府調布村本田邸

和一住宅一文葺
東京市四谷右町米澤邸

菱形葺
札幌北海海大道學

一文葺
明治神社宮務所

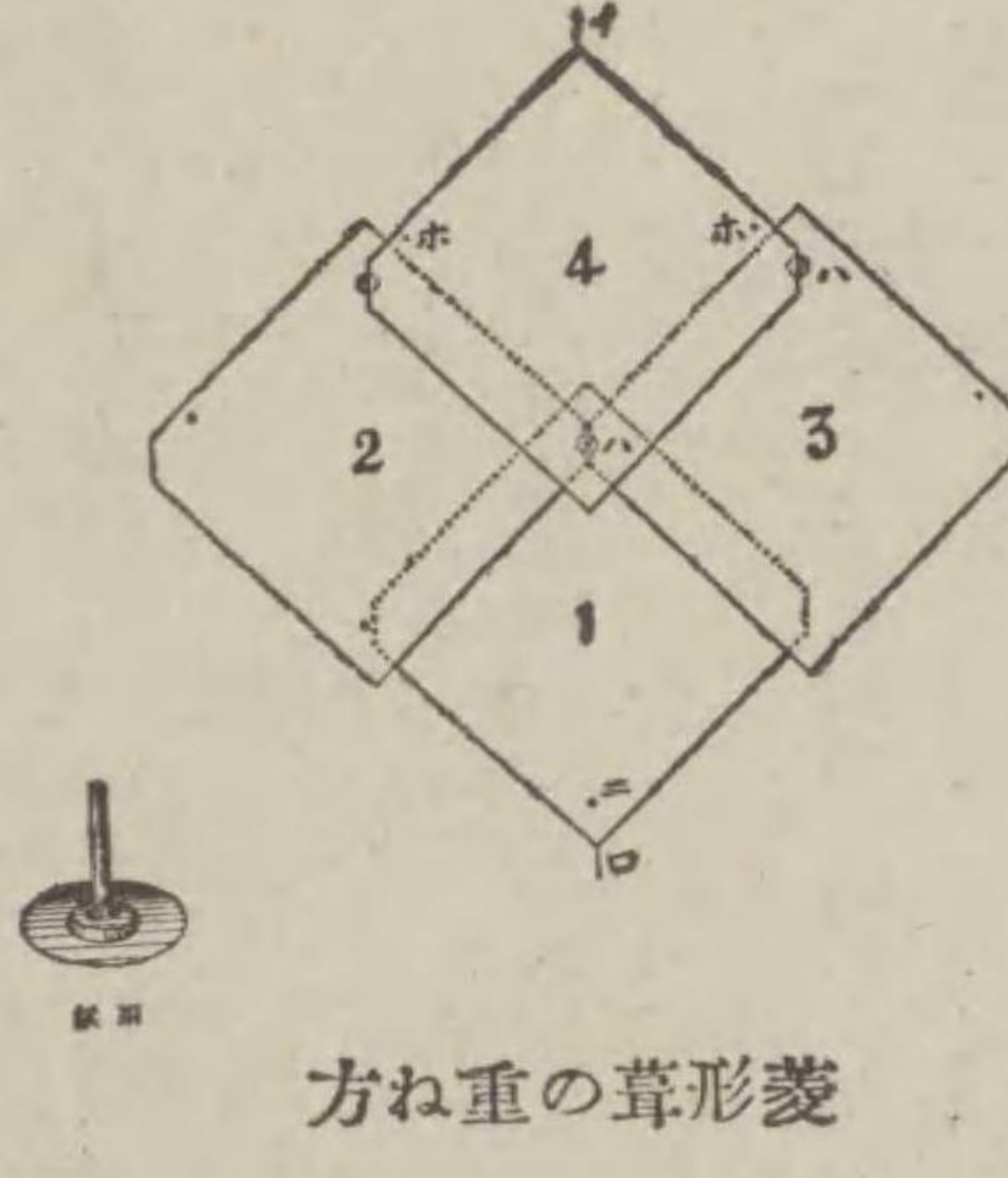
菱形葺
臺北建成小學講堂

角葺
板足
約五寸五分
約五寸五分
約五寸五分
約四寸
約八寸七分
約三寸八分
約九寸五分

【普通】
屋根寸法
二十六吋板(屋根)
一文字葺(各二ツ切の場合倍敷とす)
約三寸
約三十二枚
約三十三枚
約三十七枚
約三十七枚
約五、六寸
約二、三分
約一、二寸

【菱方】石綿製スレートの菱形葺(四半葺)は、屋根野地の上に、下敷アスファルト、フェルトを敷き軒先より順次上部へスレートを重ね、亜鉛釘及び銅釘を以て葺付けます。一文字葺は、天然スレート葺と同様に、普通十六吋角を二ツ切とし、先づ軒先を以て葺き、順次上部へ横列に一定の葺足により、交互に重ね、釘二本を以て釘着します。切斷も錐孔も容易であるから、軒先、左右、葺仕舞等は、現場で適當の形状に切斷すれば宜しい。その他鱗形葺、龜甲形葺の葺方も、原理は同一で、不動堅牢に釘着して雨漏りのせぬやう施工せねばなりません。

【葺式】石綿製スレートの葺式には、菱形葺一文字葺、龜甲形葺、鱗形葺等各種ありますが、普通用ひられてゐるものは菱形葺(四半葺)であります。高等建物若くは住宅向としては一文字葺が最も適當してゐます。



【色合】石綿製スレートの色合は、淡黒、黒、董赤、栗、銅錆、紺等であり、けれども、嗜好によつては如何なる色彩を施すこともまた自由であります。

【重量】石綿製スレート十六吋角一枚の重量は約四百匁であります。普通菱形葺一坪に約三十枚を要するといふれば、その總量は約十二貫目になります。かくの如き輕量なる屋根材は、殆んど他に求むるに由なく、耐震的に有効なる原因は、實にこの點に存するのであります。今参考のため各種屋根材の重量を比較表示すれば左の通りです。

【特徴】石綿製スレートは、耐火耐震性なる點に於て保衛的であり、完全に耐水、耐寒、保温、遮音の目的を達する點に於て衛生的であり、形状、色彩共に好む所に應じ得らるゝ自由を有する點に於て美觀的であり、施工の簡易と、價格の低廉なる點に於て經濟的であります。而も耐久性の強き點に於ては、他の屋根材中、何れのものも及ばないといふ點に就き、以下これを説明致します。

右は標準を示したものでありますから實際施工の場合は、屋根の形状大小、屋根流れの長短、屋根窓の有無等に依り相當の變更のあるを免れません。又棟際、妻等に、蟻羽飾葺を用ふる場合は、所要枚数を増さねばなりません。其の数は棟際又は妻の長さ一間に對し、十六吋角七枚を見込んで置くことが必要です。

【施工上注意すべき事項】

- 屋根の勾配は五寸以上とするが宜しい。
- 屋根野地は板割か六分板を用ふるが適當であります。
- 下敷アスファルト、フェルトは敢て上等品を撰ばなくとも宜しい粗造の建物ならば省略しても支障ありません。
- 勾配の緩い屋根ならば、下敷には上質のものを用ひねばなりません。
- 降雪の多い地方では、軒先を二枚重ねとする事を要します。
- 機關車の如き煤煙の夥しい建物には分厚品(二分厚)の使用を可とします。
- 釘は普通亜鉛鍍鐵釘を用ひます。腐蝕瓦斯を受けたたり潮風に曝される建物には銅釘を用ふるが宜しい。
- 棟瓦は従來セメント製又は日本瓦を用ひてゐましたが、わが社の取扱に係る役瓦は、石綿製スレートと同質のもので各種とも揃つてゐますから、これを用ふれば安全率から言つても外觀美から言つても更に申分がありません。

仕様書に記載すべき事項

石綿製スレート葺屋根の仕様書には、必ず左記各項を記載することを忘れてはなりません。

- 一、スレートの色合と大きさ。
- 二、葺式及び重ね。
- 三、下敷フェルト何號品。
- 四、額飾の要不要。
- 五、棟及び鬼瓦の選擇。

日本スレート販賣株式會社

取締役會長	野澤幸三郎	取締査役	寺門徳太郎
取締役	瀧山米太郎	取締査役	中村徳太郎
常務取締役	青木平治郎	取締査役	河野泰治郎
同	近藤賢二	取締査役	浅野好吉
同	金子喜代太	取締査役	杉本久俊
同	多田學	取締査役	大川平三郎

本社 東京市京橋區三十四丁一八六〇番地
支店 横濱市常盤町五丁目八十一番地
支店 大阪市西區江戶堀南通一丁目二一〇番地
支店 門司市橋本町三丁目三番地
支店 名古屋市中區西新町三丁目十三番地
支店 仙臺市東區四番町二九六〇番地

浅野波形板

遊離酸類に侵されず、火熱に強く、震動に耐へることは酸化腐蝕し易い亜鉛引生子板等に比して雲泥の差違あることは言ふまでもなく、殊に鐵骨建造物に取付ける場合、裏板なくも、勾配が緩くも施工し得る簡便を有する點に於ては、恐らく他に比類なしと稱して敢て誇張しては無いのである。停車場、プラットホーム、工場、倉庫、車庫、機關車其他大なる容積を必要とする建物の屋根材に用ひて、斯くまで理想的の適品は未だ曾て見ざる所であらう。

寸法

在來の亜鉛引生子板と同型で、一枚十山半の波狀を附した大型板である。幅二尺二寸、厚約二分強で、長さは六尺と七尺の二種がある。

色合

普通は灰白色であるけれども、好む所の着色をすることも又自由である。

重量

別表に示す通りであるが、屋根母屋間隔の廣狭により所要枚數に異動ある場合、重量に差違を生ずることは勿論である。

浅野波形板	長六尺・巾二尺二寸	長七尺・巾二尺二寸
壹枚の重量約	四貫・三〇〇	約 五・〇二〇
壹枚の働き	平方尺 一〇・四五	一二・三五
屋根面一坪の所要枚數	約三枚	約 二〇・九一五
屋根面一坪の重量約	一四貫・八〇〇	約 一四・六五〇

耐重

曾て、舊東部鐵道管理局工務課で試験した所に據ると、如何に耐重力の強きかを知るに足りるこれを表示すれば左の通りである。

施工法

屋根葺用の場合、其葺方は在來の亜鉛引生子板と同様である。屋根裏板があれば最も完全であるけれども、母屋から母屋へ直に架けても取付けることが出来る。母屋は木質、鐵骨何れでも、七尺のものに二本、六尺のものに一本を普通とする。

例 浅野波形板一枚を基調として、重ね合せ縦五寸とすれば母屋の間隔は眞心距離二尺七寸五分を適當とし、更に堅固を

望むならば、二本母屋として六尺モノなら一尺九寸一分間隔、七尺モノなら二尺三寸五分間隔とする。併し屋根流れを軒出の長短に依つては別に算出する必要がある。

木質母屋

に葺付けるには、長さ六尺（又は七尺）巾二尺二寸モノを使用し、縦五寸、横一山半を重ね掛け、馴染良く配列したる後、母屋の中點を渡り、波形板一枚に付き一列二ヶ所の割合に、ハンドドリルを以て穿孔し、鐵座金及フェルト輪車（又は鉛座及ゴム座）を添へたる八番線以上の太さを有する丸頭釘を打込み、葺上げるのである。

鐵骨母屋

には、長さ六尺（又は七尺）巾二尺二寸モノを使用し、縦五寸、横一山半を重ね掛け、馴染良く配列したる後、母屋上端に密接せる位置を選び、波形板一枚に付き一列二ヶ所の割合にハンドドリルを用ひて穿孔し、ハツヤポールに鐵座及フェルト輪車（又は鐵座及ゴム座）を付し、ナッツを堅く緊め付けるのである。

穿孔には

ハンドドリルを用ひ、切斷するには金挽鋸又は粗目の古鋸を用ひて施工は容易である。

縦の重ね

は、施工の都合で自由にしてよいが、横の重ねは普通一山半、入念工事となると二山半にするが適當である。一山重ねては雨漏りの虞れがあり、一山又は二山重ねると、一枚距てに山の上で納まるやうになるなら仕上げが見悪くなる。

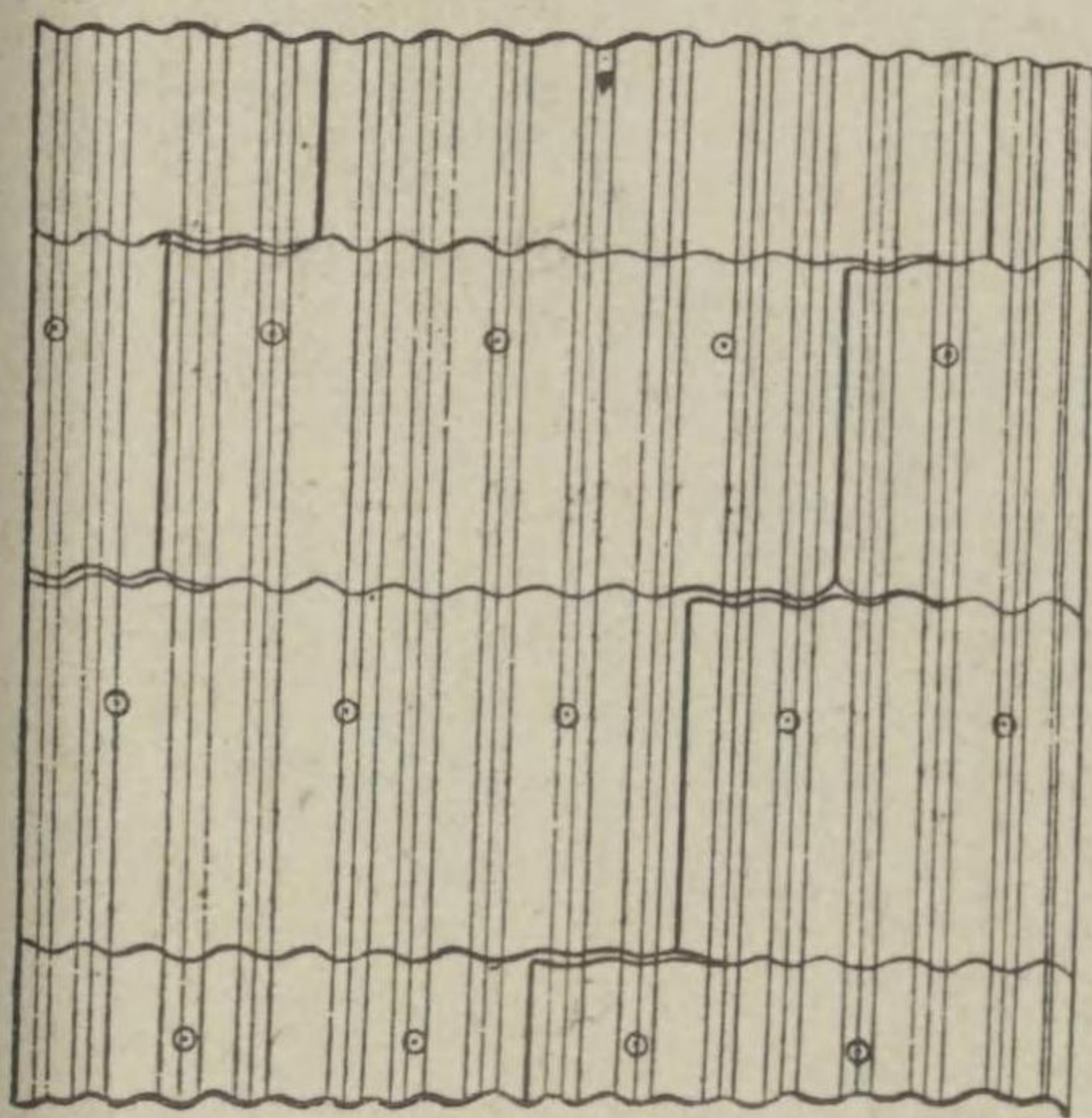
釘を打つ

のは、二山距てに山の上から母屋へ一列に打つのであつて、三山又は四山距ては打つても、風に煽られるやうなことはない。

板の配列

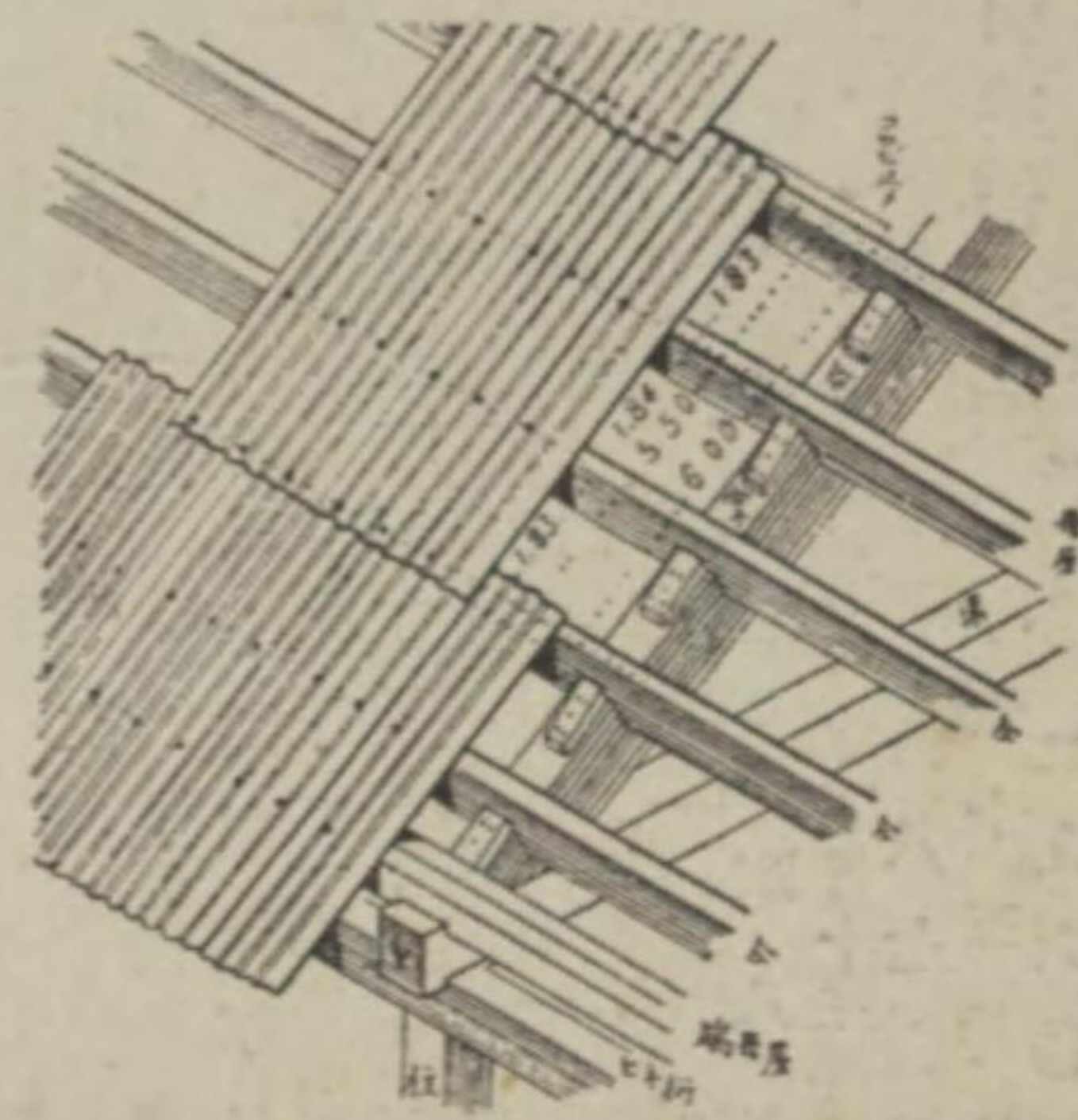
には、千鳥葺、一文字葺等種々あるけれども隅切葺が最も安全である。殊に鐵骨には、この葺方が伸縮自在であるから應用に適する。

(方々葺通普板形波野浅)



注意

鐵骨は夏季になると伸長するものであるから、横重りEの部分にポール締めを爲さざるやう、即ち波形板は各別に母屋に取付けるやう注意することが肝要である。



壁其他

下見張り及び壁張り、防火的堵壁等に用ふる方法は、屋根葺方と同じである。唯母屋の代りに「胴縁」若くは「貫」へ取付ければ宜しい。併し、下見張りや、堵壁には「角隠し」が必要であるが、それに角隠し用のものが造られてある。又腰張りには、腰廻りに七尺波形板三ツ切（即ち二尺三寸五分）を使用、土臺及び脚差又は胴縁に鉛座を布いて亜鉛平頭釘を打付け、窓臺は波形に倣ひ掛つて取付けるのである。

浅野壁板

耐火といふよりも、寧ろ防火的なることを必要とする壁體に在つては、石膏紙製の如く、濕潤の虞れなく、日本壁の如く剝落する懸念を要せざる、浅野壁板の如き材料を選ばねばならぬ。殊に塗料の應用が頗る自由であるから、施工次第では立派に室内裝飾の役目をも勤める。就中防濕的に白蟻の蝕害や、涙菌の發生を防止するから、官公署、學校、事務所、病院、寄宿舎、化學研究所、發電所、劇場、公會堂及和洋兩様の普通住宅に於ける内壁、天井張、床張、間仕切、防火壁、堵壁より炊事室、浴室、便所等に使用して著しく其特長を發揮する。

寸法

長六尺、幅三尺、厚一分五厘、二分、二分五厘、三分の各種。

色合

灰白を普通とし、板面平滑にして恰も大理石に見るやうな色調を備へてゐる。

重量

長六尺、幅三尺、厚一分五厘のもの一枚に付き約四貫二百匁の重量を有してゐる。

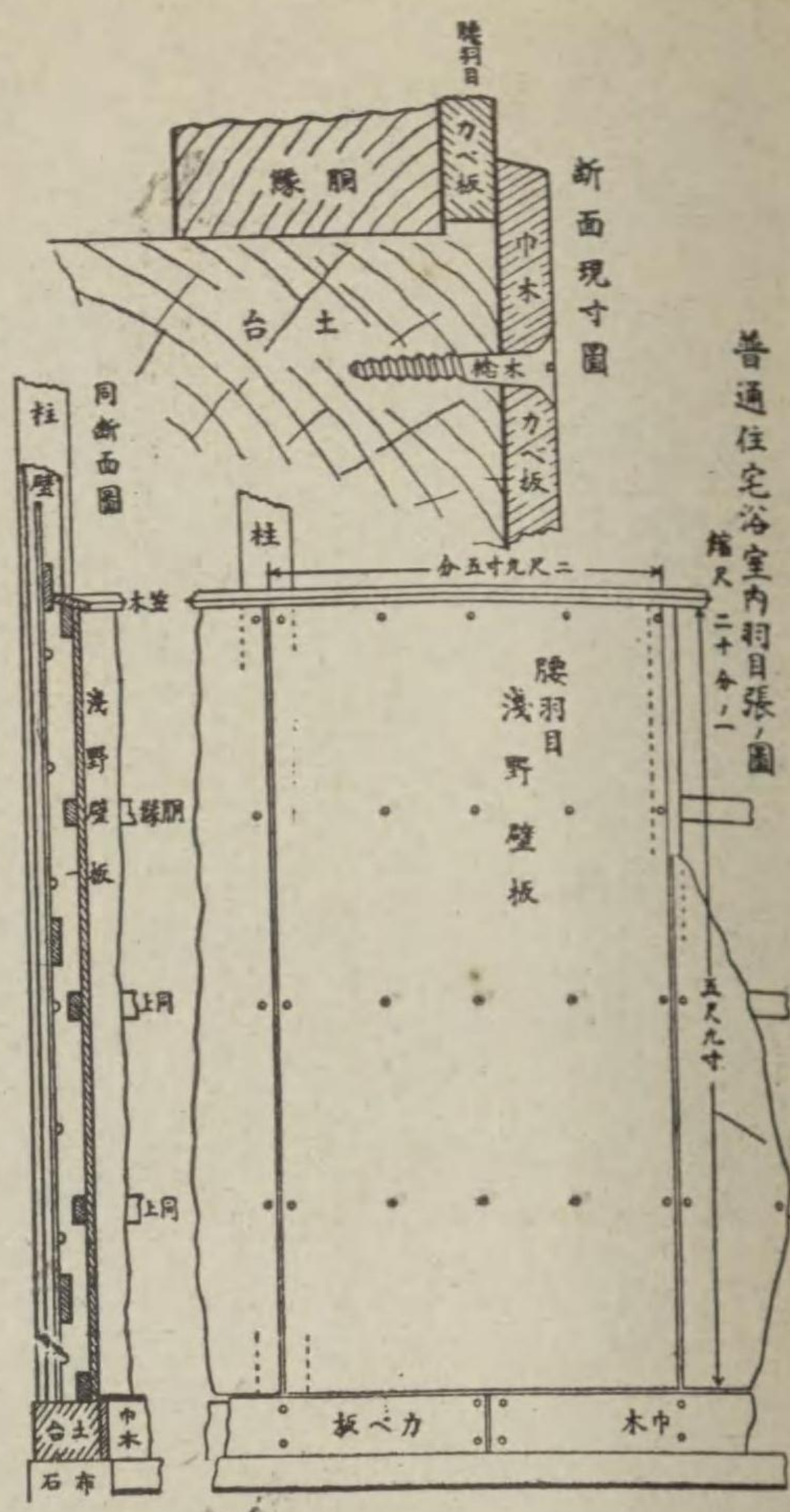
は眞鍮平頭釘に座金を添へ、板幅に二本、（一尺五寸幅のものは三本）宛、柱間柱當りに通りよく打つて張立てる。額縁、定規柱等は、下見羽目に倣ひ、刻んで取付ける。堀鐵筋コンクリート混用壁面は、浅野壁板（二分厚其他）を用ひ、柱溝形に落し、隙間

歴電流送電の目的で、電流の包被管に用ひられ、都市に於ける架空線の危険を避くるため、送電線の埋設管に多く用ひられて居る。寸法 小型の内徑二分一吋より大型三十吋まである。重量 内徑二吋、厚四分一吋、長六呎のもの、重量が一貫目

屋根場の葺合

屋根葺用の場合、其葺方は在来の亜鉛引生子板と同様である。屋根裏板があれば最も完全であるけれども、母屋から母屋へ直に架けても取付けることが出来る。母屋は木質、鐵骨何れでも、七尺もの二本、六尺もの一本を普通とする。

例 浅野波板一枚を基調として、重ね合せ縦五寸とすれば母屋の間隔は真寸距離二尺七寸五分を適當とし、更に堅固を



施工法

浅野壁板 は平滑なる一枚板で、非常に強靱性を帯びてゐるが、木質の板同様任意の寸法に裁断することが出来るから、長短廣狭とも必要に應じ、目立鐵の尖端を以て三四回も線條を引けば、露もなく折ることが出来る。

穿孔する には、大工の三ツ目錐で採み込めば、それで孔が明くが、分厚の品になれば「ハンドドリル」で錐採みをする方が體裁を損じない。

設計の一例

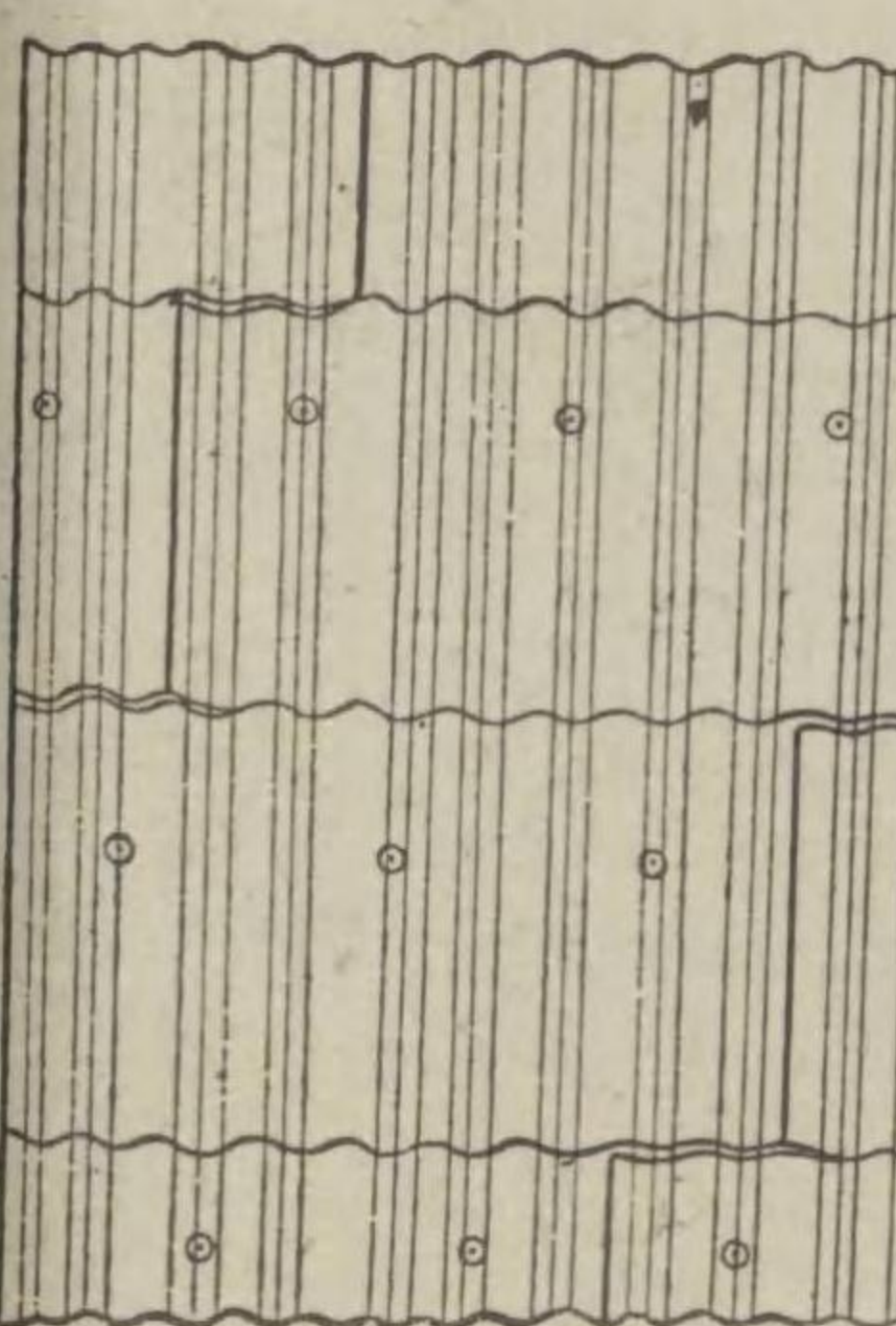
内壁張 下地胴縁(大貫二ツ割位)を柱間柱に缺き込み(一尺五寸間内外)幅に釘二本宛通りよく取付け、浅野壁板(厚二分)の周圍及び化粧縁に隠る部分は、亜鉛鍍平頭釘にて打止め見え掛けの所は、眞鍮木捻又は亜鉛鍍丸頭木捻を以て締付ける。化粧縁は(八分・二分位)に面取り組合せ、胴縁當り銅丸頭釘二列に打付ける。

天井張 下地格縁は、(一尺八分・二寸位)に面取り組合せ交互部に釣ボルト(徑二分五厘丸頭丸座付)を差通し、釣木受け其他は釘二本宛にて釣付ける。

天井板は、浅野壁板厚一分五厘のものを使用し、格縁間に合せて裁断し、格縁、廻り縁に亜鉛鍍平頭釘を以て打付け張付ける。

下見張 下地間柱(見付二寸位)は一尺五寸間内外に建込む下見板は、浅野壁板巾三尺を二枚又は三枚に裁断し、側は金剛砥の類を以て磨り、穿孔器を以て孔明けをなし、羽重ね一吋以上とし、堅固目下には亜鉛鍍平鐵板(幅二寸・長板幅)を敷き、銅若く

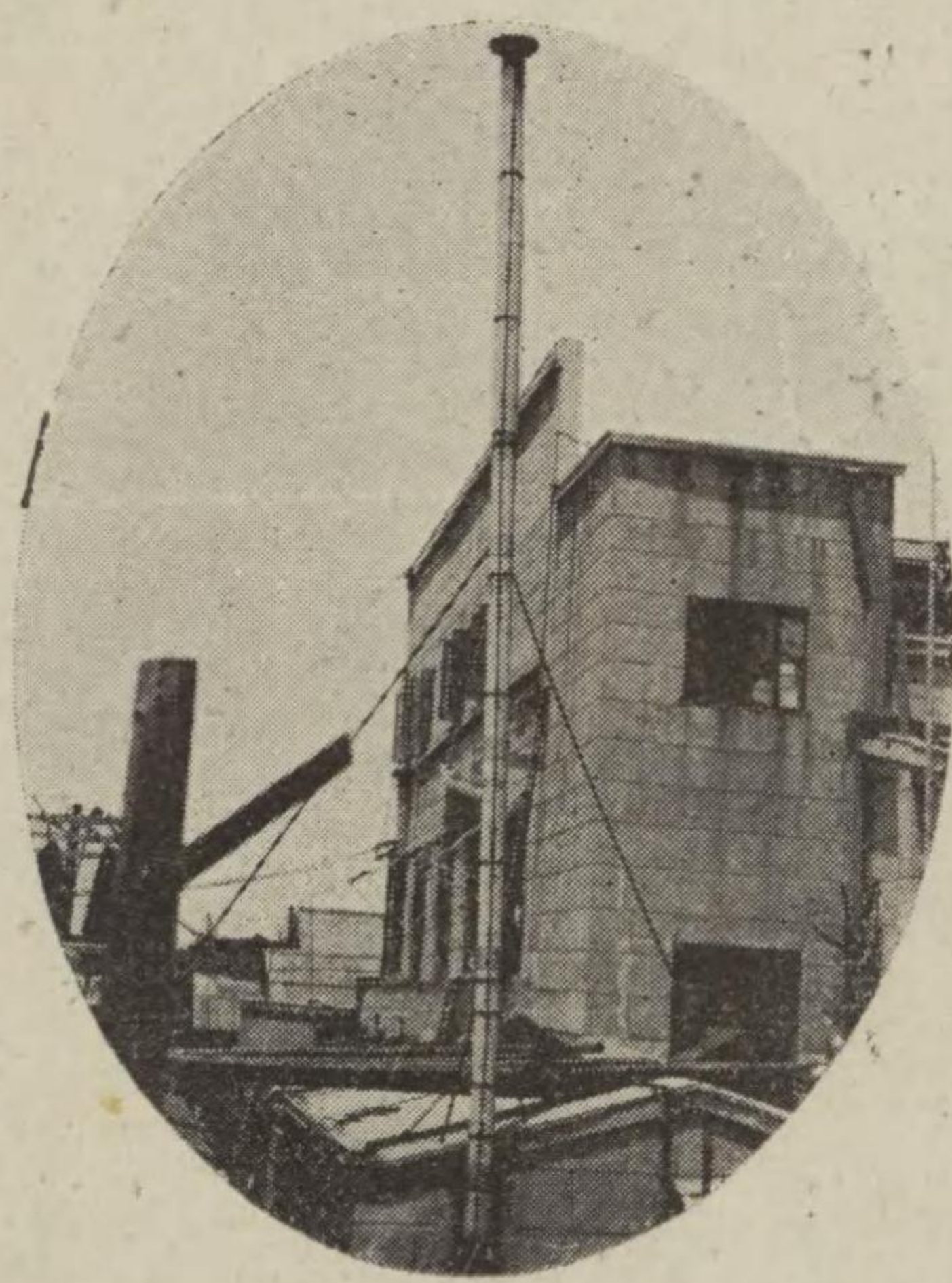
(方々葺通普板形波野)



は眞鍮平頭釘に座金を添へ、板幅に二本、(一尺五寸幅のもの)は三本)宛、柱間柱當りに通りよく打つて張立てる。額縁、定規柱等は、下見羽目に做ひ、刻んで取付ける。塀 鐵筋コンクリート混用 壁面は、浅野壁板(二分厚其他)を用ひ、柱溝形に落し、隙間「モルター」にて塗込み、板接目を生ずる時は金物にて連接す。柱 は鐵筋コンクリート四寸角とし、其背部に控部を與へ、其幅を三寸とし、最下部に於て一尺突出せしめ、柱兩側には板差込の溝を設ける。土臺は鐵筋コンクリート造とし、上面に溝形を設け、板嵌込み「モルター」にて固着せしむ。笠木 は鐵筋コンクリート造とし、下面に溝形を設け、壁板上部に嵌込み「モルター」塗込み、次に笠木相互の接平は、鐵筋結合の上「モルター」填充を爲す。基礎工は、地質に準じて割栗石搗き固め、其上にコンクリートを打ち、柱建込みをなす。

浅野煙突と浅野パイプ

鐵板煙突の缺點は、短命にして僅に一冬を支ふるに止まり、剩さ酸化腐蝕、損傷龜裂を生じて不經濟極まるにある。浅野煙突に



至つては焼けず錆びず腐れず、且つ取付け、修繕、手入れ等に手数を省くことが出来る。随て費用も非常に節約されることになる。浅野パイプは、電線埋設管、瓦斯管、水道管、温泉引込管、排水管等に適し、更に雨樋に使用が出来、就中不良導體であるため、高

寸法 長六尺、幅三尺、厚一分五厘、二分、二分五厘、三分の各種。

色合 灰白を普通とし、板面平滑にして恰も大理石に見るやうな色調を備へてゐる。

重量 長六尺、幅三尺、厚一分五厘のもの一枚に付き約四貫二百匁の重量を有してゐる。

施工法

電流送電の目的で、電流の包被管に用ひられ、都市に於ける架空線の危険を避くるため、送電線の埋設管に多く用ひられて居る。

寸法 小型の内徑二吋より大型三十吋まである。

重量 内徑二吋、厚四分一吋、長六呎のもの、重量が一貫目である。

色合 煙突、パイプ共に總て灰白の一種である。

浅野煙突の取付け方は、在来の亜鉛引鐵板と變る所はない。長短調節の方法も又頗る簡單で、普通の鋸で任意に裁断され、繼手には石綿パッキングを捲き、ハンド金具で締付ける。内徑六吋以上ものには、丸棒鐵の支柱を用ふると振動に對して安全である。

浅野パイプを、鐵筋コンクリート構造の建物に埋設する送排水管に使用する場合、外部にアスファルト、ルーフィング、アスファルトを捲き付けることを忘れてはならない。

弊社は 需要者各位の御便宜に應ずる爲め建築物の所在地、最近停車場より運搬の便否及び圖面仕様等御送付下されば、所要員數代價並に諸費用とも正確に見積り工事をも御引請申します。又御質疑に就ては、御會得になるまで幾回にても責任ある御説明申上げますから御斟酌なく御照會を願ひます。

東京市京橋區三十間堀三丁目

浅野スレート株式会社

電話銀座一八六〇・一八六一・一八六二番

大阪市北區會根崎新地三丁目

電話北五八一・五〇八二番

出張所

門司市白木崎 電話一九三一・二二三八番

札幌市北一條東四丁目一 電話四五九八番

専賣 やまとスレート 特許 やまと石綿瓦

本社の製品たる「やまとスレート」及び「やまと石綿瓦」は孰れも強靱なる石綿纖維と「セメント」とを主要原料とし之れに「アツキレムレーター」を以て最強なる壓力を加へ後長期に渉り自然硬化せしめたるものにて防水防火、耐寒耐震、輕量形態等屋根葺材料として具備すべき凡ゆる理想と機能とを完全に併有し堅牢耐久價格の點に於て此種諸類似品の追隨を許さざる特長を有し實に理想的なる屋根葺材料として諸官衙、學校、工場其他一般（特に復興地並に郡部住宅地）にて非常なる歡迎を受け大正十五年上半年中已に三萬



やまとスレート葺上たげ千葉大科學

坪以上の葺上を了せり

天下に誇り得る本社製品の特徴

「やまとスレート」及び「やまと石綿瓦」の特長は左の通りであります

一、耐寒 如何なる酷寒の地に於ても、決して凍破する事なく、現に樺太、北海道、青森、秋田各地方、日光山中等寒氣熾烈なる地に於て已に十數年の經驗を有して居りますが何等の異状がありません、別記證明書寫しに依つても明かであります

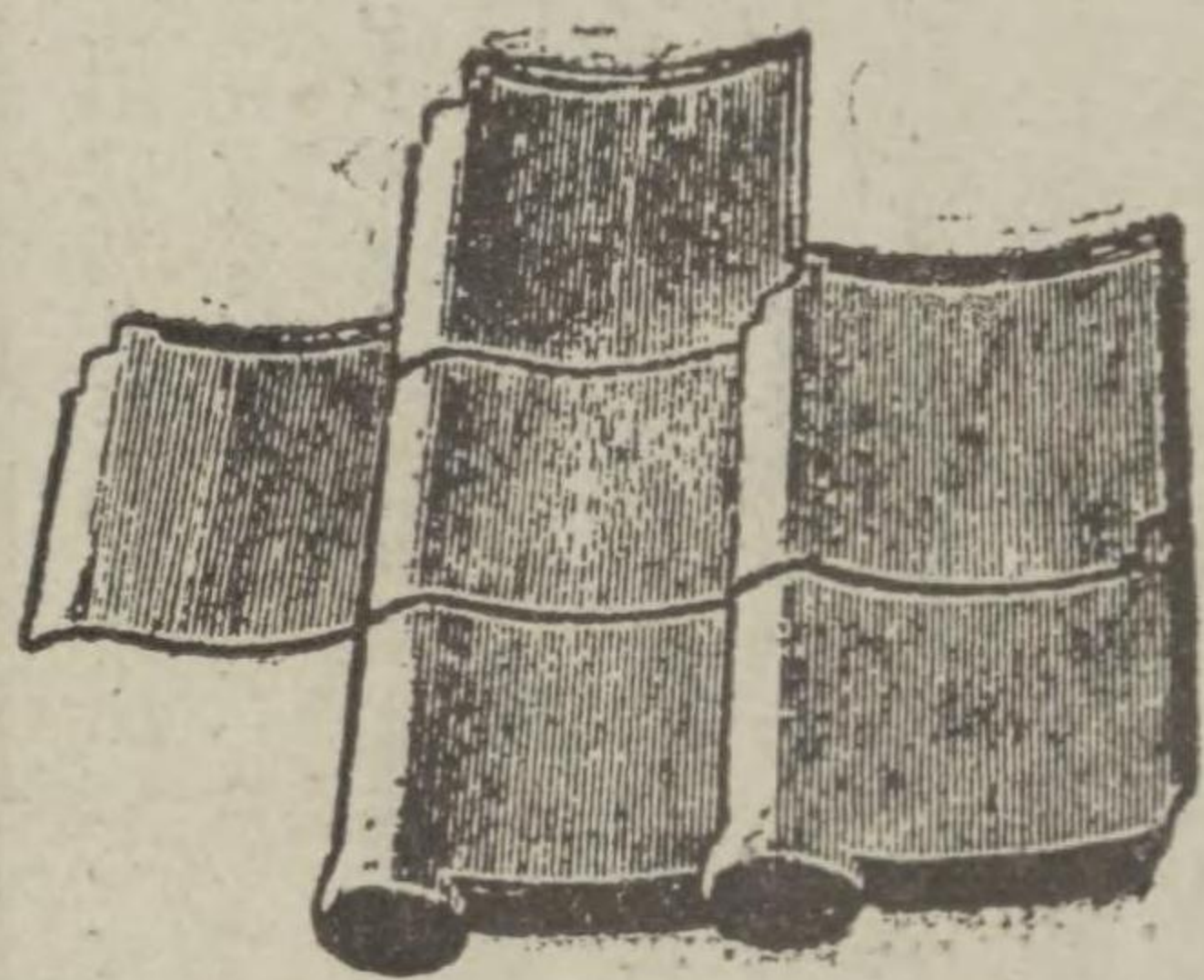
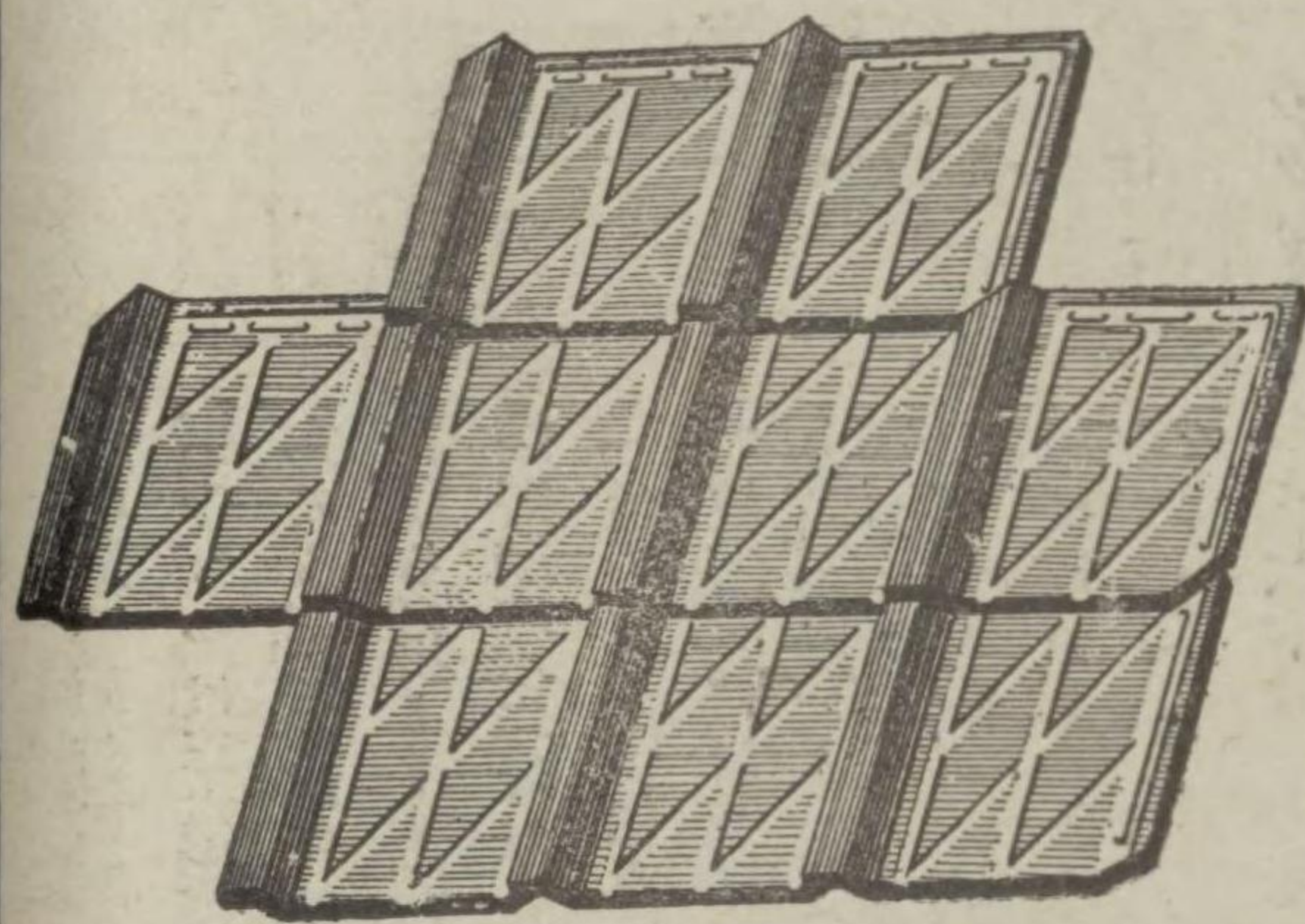
二、輕量 普通土瓦一坪當り約六十貫、石盤は四十貫の重さであります、本社石綿瓦、スレート共約二十五貫に過ぎません、從て建物材料にも、運搬にも便利で非常に經濟にであります

三、耐重 硬化すると耐壓力強大となりまして三十貫四十貫以上の重量に耐へて破損する憂ひがありません

四、吸水 吸水量極めて少なく、四晝夜浸水後増量比較を示せば左の通りです

西 京 瓦(百分率) 一三、九
普通 地 瓦(同) 二七、四
本社 製 品(同) 四、五

從てノジ材料を損傷せず、瓦其もの凍破する事があります(寫眞は日光中宮祠郵便局で其實例であります)
五、形美 壓搾、硬化したるもの故焼狂ひ、歪み等絶對になく葺上の美觀は他に比類がありません
やまとスレート葺合せの圖



やまと石綿瓦葺合せの圖

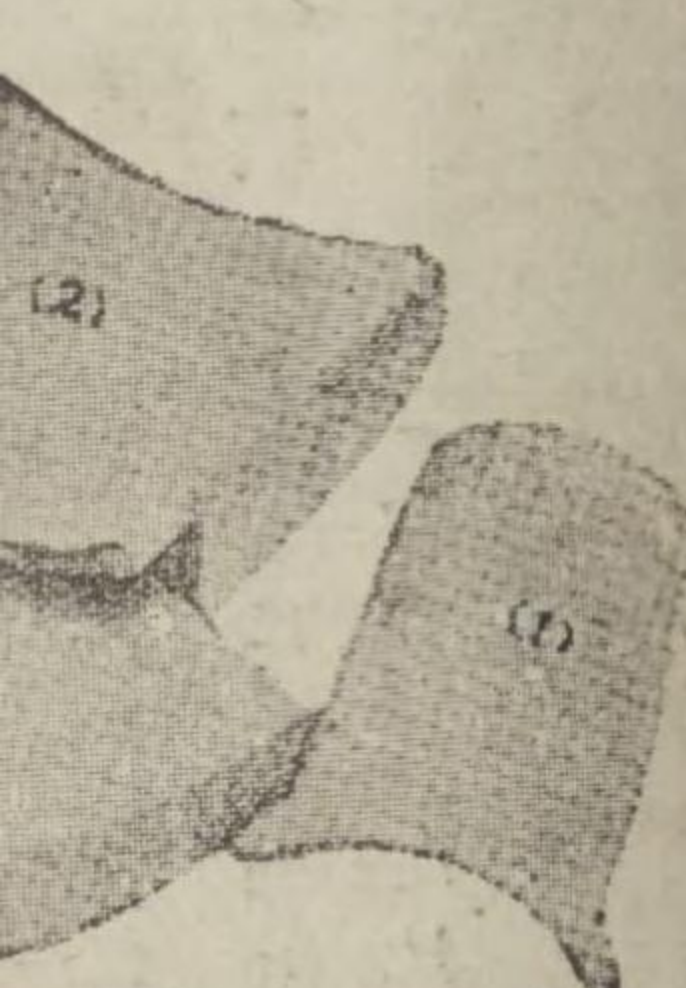
六、不良導體 なるが故に火熱、電氣の誘導の虞れがありません
七、價格低廉 優良なる石綿、良質セメントを主要原料として製作されるもので製品の優良に比し市價頗る低廉であります



やまと石綿瓦葺上たげ日光中宮祠郵便局

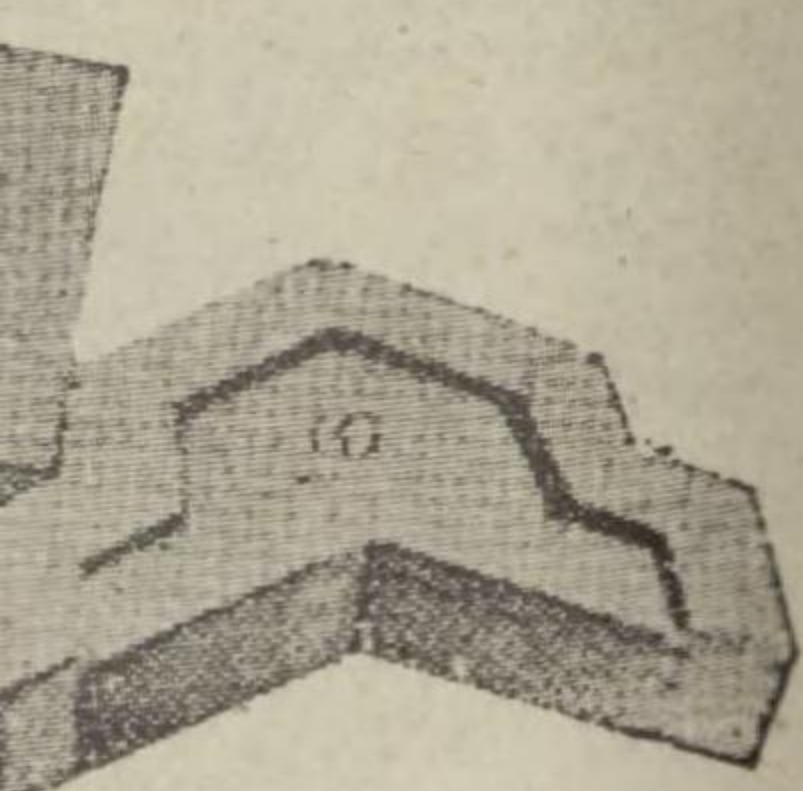
圖に示せる如き、葺上體裁でありますから洋風建築物、大工場、學校向き需用多く殊に赤色、葡萄酒色は實に高尚優美でありますから一般御住宅に非常に歡迎されて居ります
やまと石綿瓦
は在來の日本式「西京瓦」と同形であります、其輕量なる事と雨水の浸入を防ぐ噛み合せ装置の施してある事は在來の瓦に比し一大特長でありまして、一般建築家より非常な

る賞讃を博しつゝある原因であります
事實(上圖千葉醫大の大建築物に使用)各方面凡ゆる建築に御使用願つてあるのを御覽になつても判ります、赤、葡萄酒、鼠、白等各色の製品がありまして、和洋何れの大建築物は



とまや
1 紐
2 蝶
羽 丸

(1) 棟 飾
山型雁振



とまや

る賞讃を博しつゝある原因であります
 事實(上圖千葉醫大の大建築物に使用)各方面凡ゆる建築に
 御使用願つてあるのを御覧になつても判ります、赤、葡萄、
 鼠、白等各色の製品がありまして、和洋何れの大建築物は
 勿論美術的建物にも頗る調和よくつります

事證を語る證明書の一部

「やまと石綿瓦」「やまとスレート」の耐寒耐久力が如何に優
 秀であるかは前項に述べた通りその實例も枚擧に遑あらざ
 る所でありすが實に本品を以て葺上げたる日光中宮祠郵
 便局屋根に對する逕信大臣官房の證明書、北海道落石無線
 電信局長の證明書及拓殖銀行樺太支店に於ける證明書並に
 樺太廳の報告書を左に掲げ需要諸賢の御参考に供します

(寫) 官經營第四五八號

やまと工業株式會社

大正四年中宮祠郵便局建築工事ニ使用シタル屋根用やまと
 石綿瓦ハ爾來一年有餘ヲ經過スルモ酷暑ニ耐ヘ何等異狀ヲ
 來サス成績良好ナリト認ム
 大正六年三月十六日 逕信大臣官房經理課

(寫) 證明書

やまとスレート

大正二年中當局屋根材料トシテ使用シタルニ今ニ凍害損
 傷等ナク成績良好ナルモノト認ム
 大正十四年四月 北海道落石無線電信局長豊浦重喜

(寫) 證明書

やまと工業株式會社

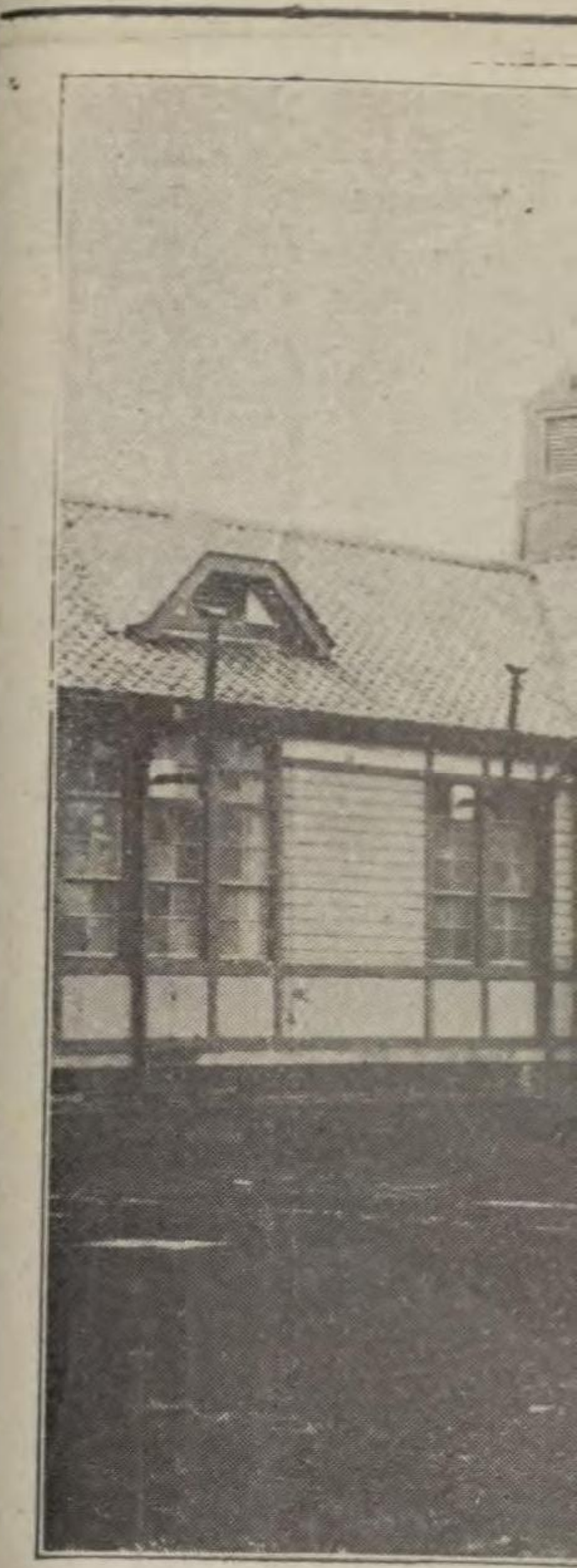
貴社製造ニ係ル石綿瓦ヲ當行附屬煉瓦倉庫ニ使用シタル
 ニ冬期屢々攝氏零下三〇度ヲ降りタルモ毫モ凍害損傷ナ
 ク成績極メテ良好ナリ
 大正四年八月二日 株式會社北海道拓殖銀行樺太支店

(寫) 收工第一一四號

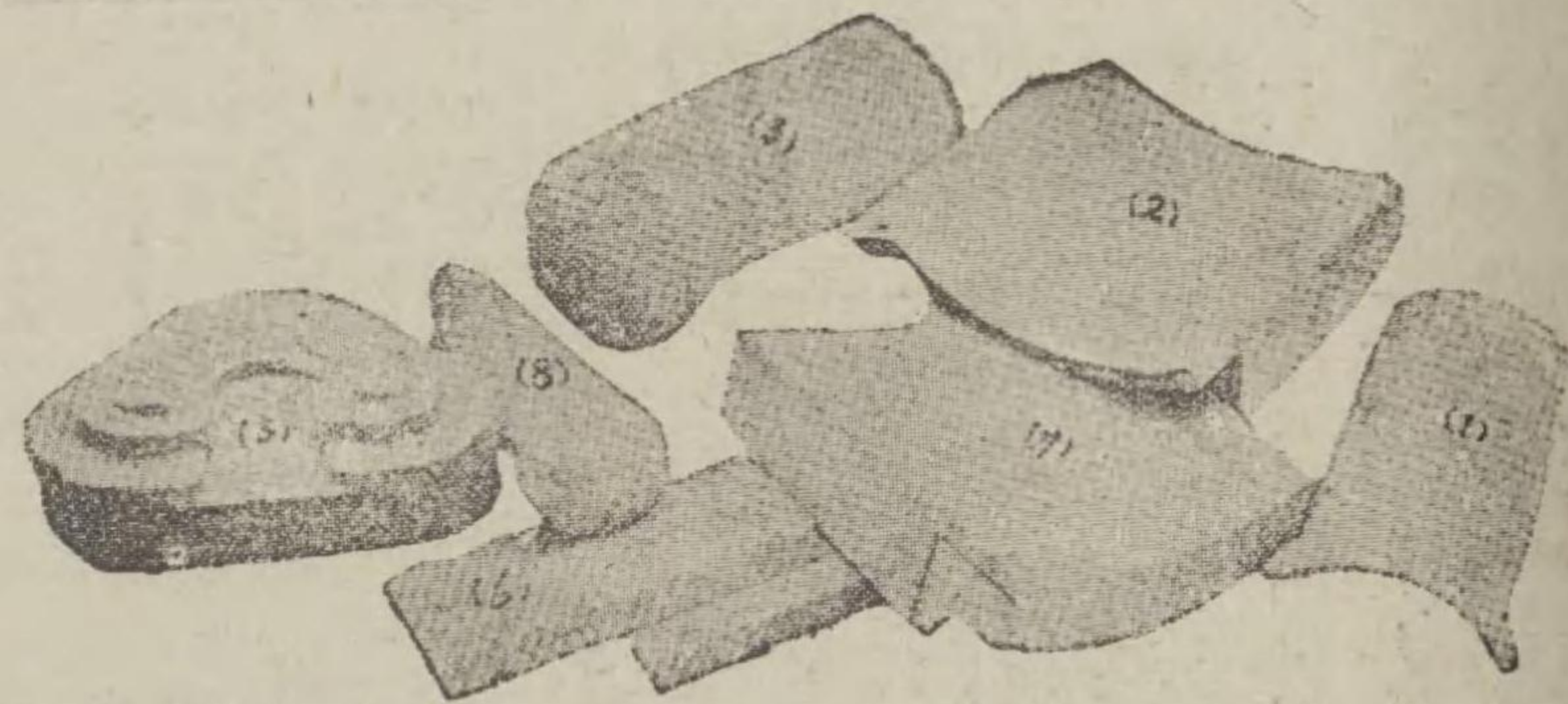
大正四年七月十六日

樺太廳

會計検査院長官房秘書掛御中
 本月五日付御照會ノ「やまと石綿瓦」成績實地調査セシメ
 タルニ左ノ如キ結果ニ有之候御了知相成度此段及回答候
 也
 拓殖銀行倉庫屋根「やまと石綿瓦」ハ大正三年十月初葺立
 テタルモノニシテ、現在瓦中ニハ龜裂又ハ破損セルモノ殆
 ンド壹枚モ見當ラズ、耐冬ノ成績良好ナルモノト認ム



學大

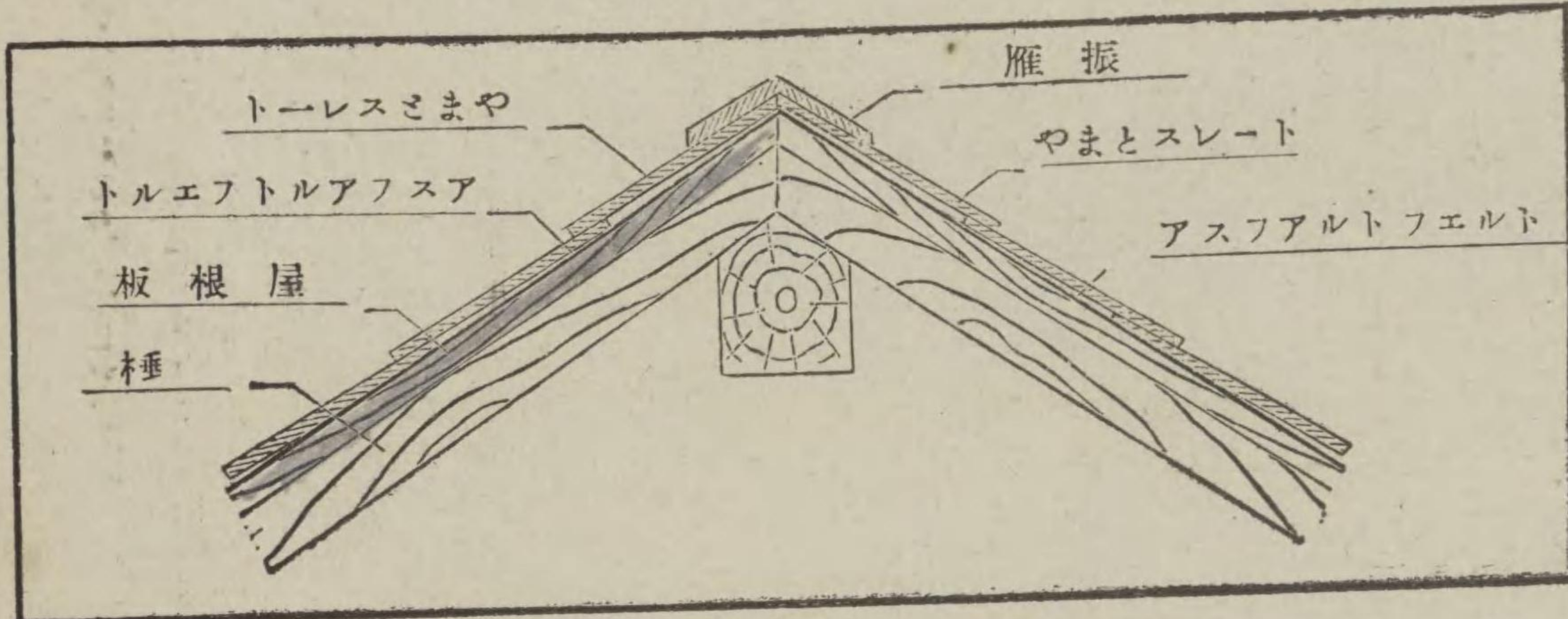


種各瓦役の瓦綿石とまや

- 1 紐
 - 2 螻
 - 3 巴
 - 5 鬼
 - 6 鬩
 - 7 重
 - 8 隅
- 箱 (雀) 斗 瓦 羽 丸

やまと石綿瓦の葺方

普通の屋根下地、土居
 葺き又はフェルト下敷
 の上に引掛け(小割)
 を用ひ、日本在來の引
 掛け瓦の如く、各個そ
 れ々の引掛葺きとな
 し、葺き方に依つて「棧
 瓦」「唐草」「蝶羽」「丸
 瓦」「鬩斗」「隅」等の
 各種を用ひ棟及び引掛
 けの部分に極少量の漆
 喰、又は荒木田を使用
 し軒先唐草は銅線止め
 といたします



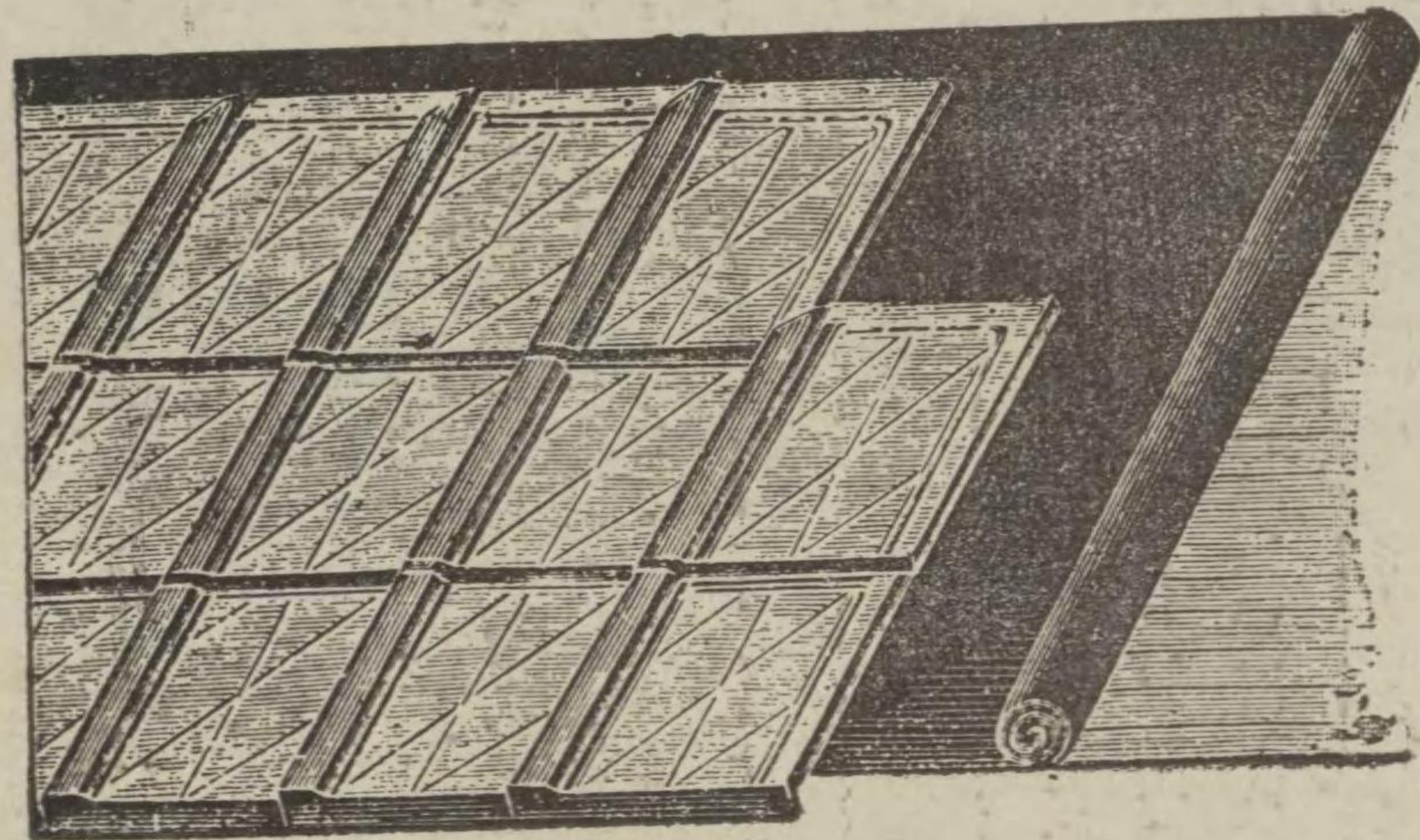
圖の法舞仕雨トーレスとまや

工場、學校等き需用多く殊に赤色、葡萄色は實に高尚優美
 でありますから一般御住宅に非常に歓迎されて居ります
やまと石綿瓦
 は在來の日本式「西京瓦」と同形であります、其輕量なる
 事と雨水の浸入を防ぐ噛み合せ装置の施してある事は在來
 の瓦に比し一大特長でありまして、一般建築家より非常な

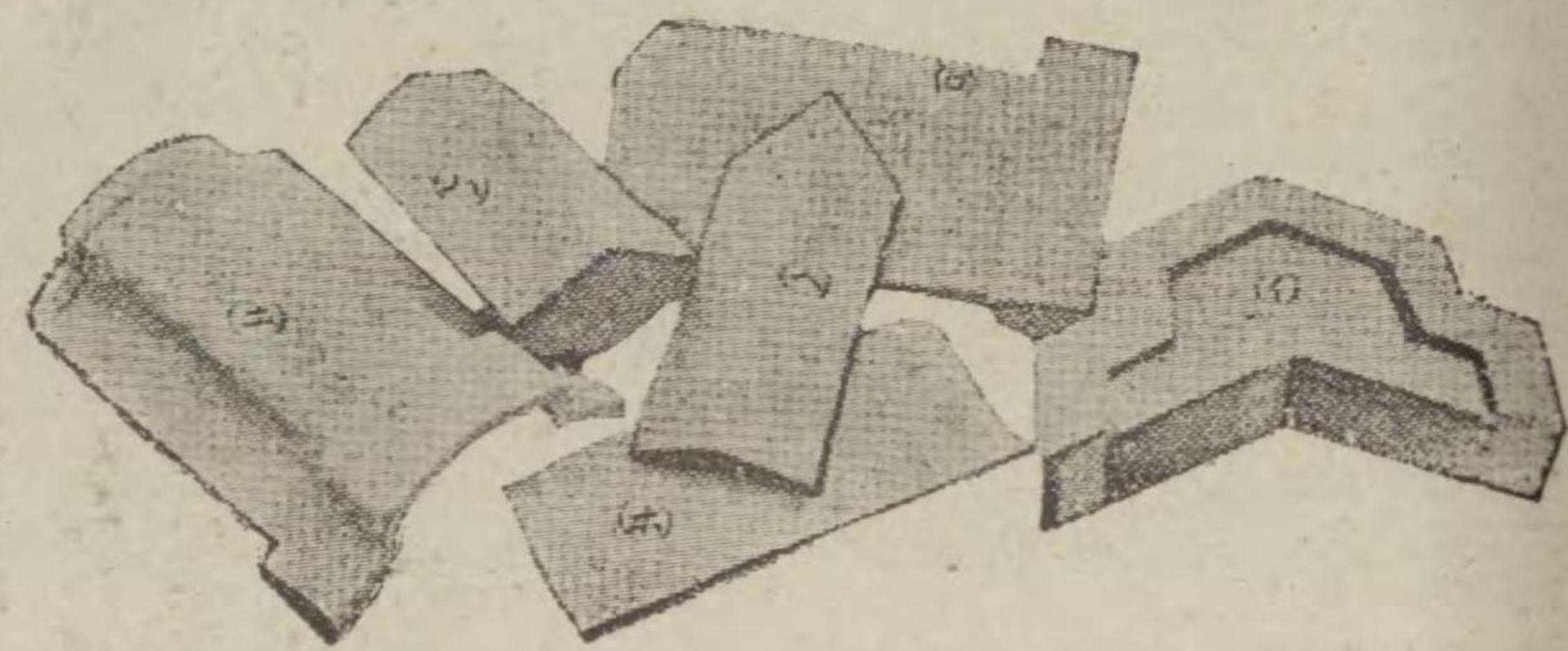
- (イ) 棟 飾
- (ロ) 山型雁振
- (ハ) 巴
- (ニ) 角型二重雁振
- (ホ) 鬩 斗
- (ヘ) 隅

やまとスレートの葺方

屋根下地は、釘を
 使用するために松
 六分板、又は板割
 を用ひて、下敷に
 「アスファルトフ
 エルト」を敷き詰
 め、軒先から順次
 に一寸乃至一寸二
 分の亞鉛釘で堅牢
 に取付け尚仕様に
 よつて棟雁振及軒
 一文字、蝶羽等各
 種役瓦を使用した
 します



方き葺のトーレスとまや

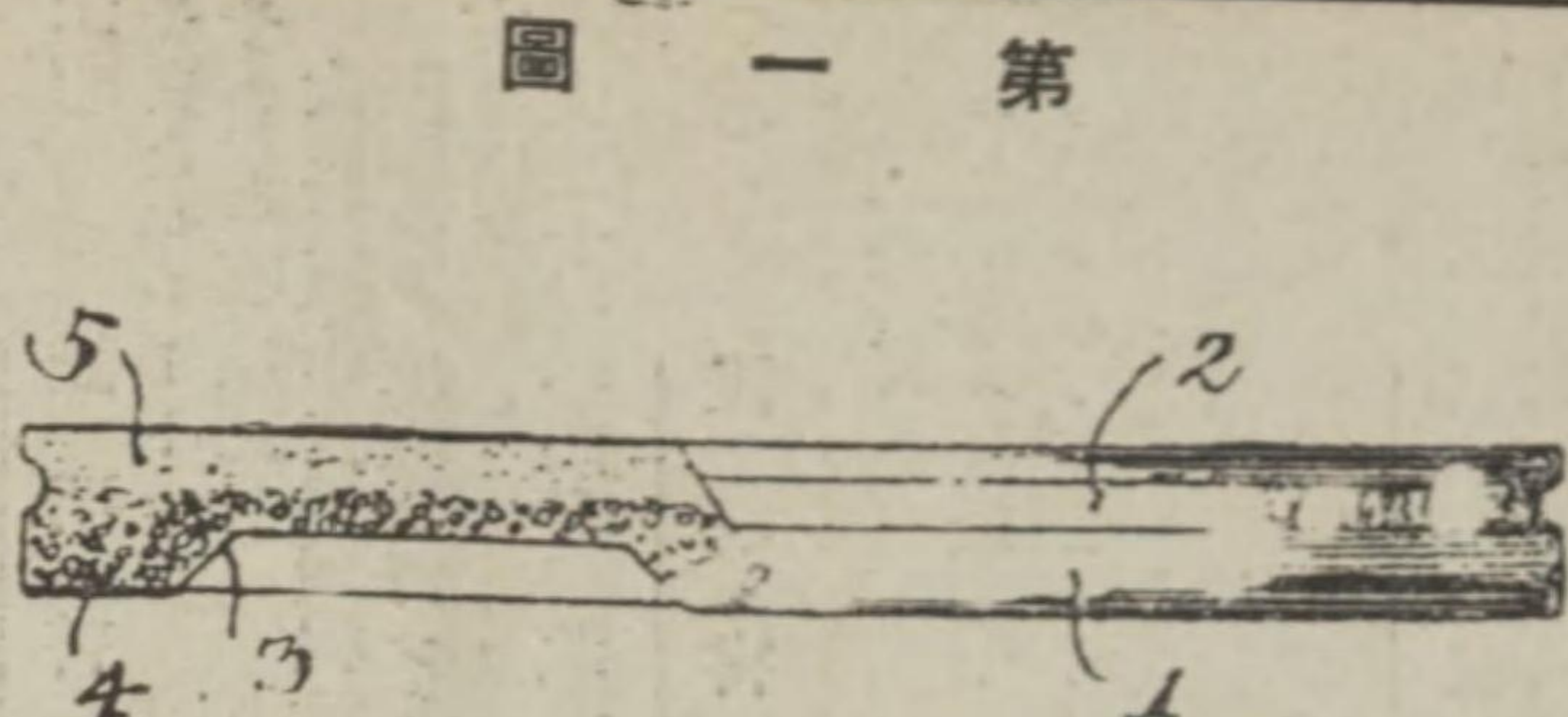


種各瓦役のトーレスとまや

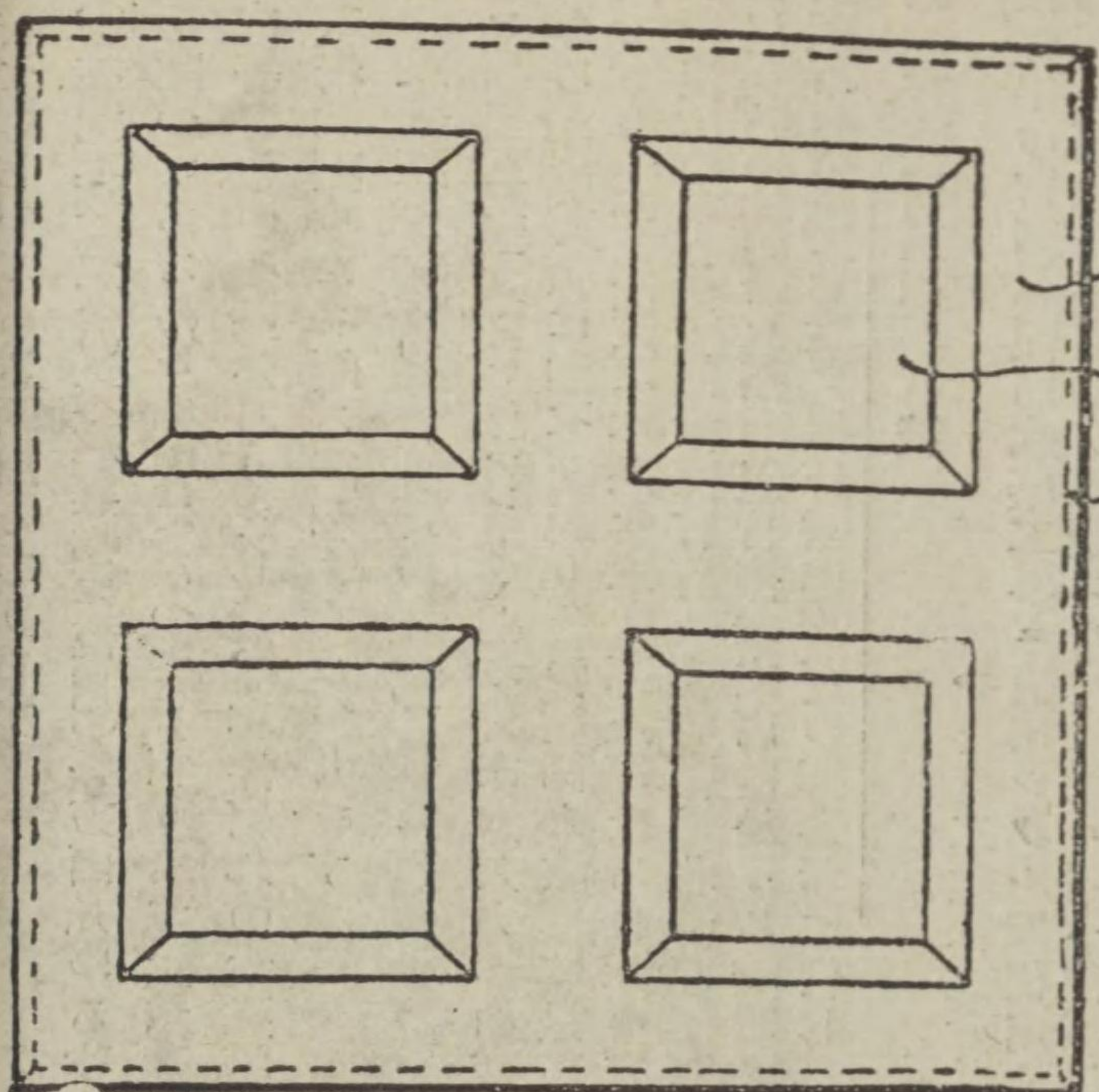
實用新案第九二六三六號

やまと陸屋根タイル

本品は、本社が、世の建築界の趨勢に鑑み夙に其研究に着手し、幾多の困難と長年月の試験を経て漸く案出したるものであつて、



第一圖
一、空
二、凹
三、空間の断面
四、坑
五、セメントモルタル

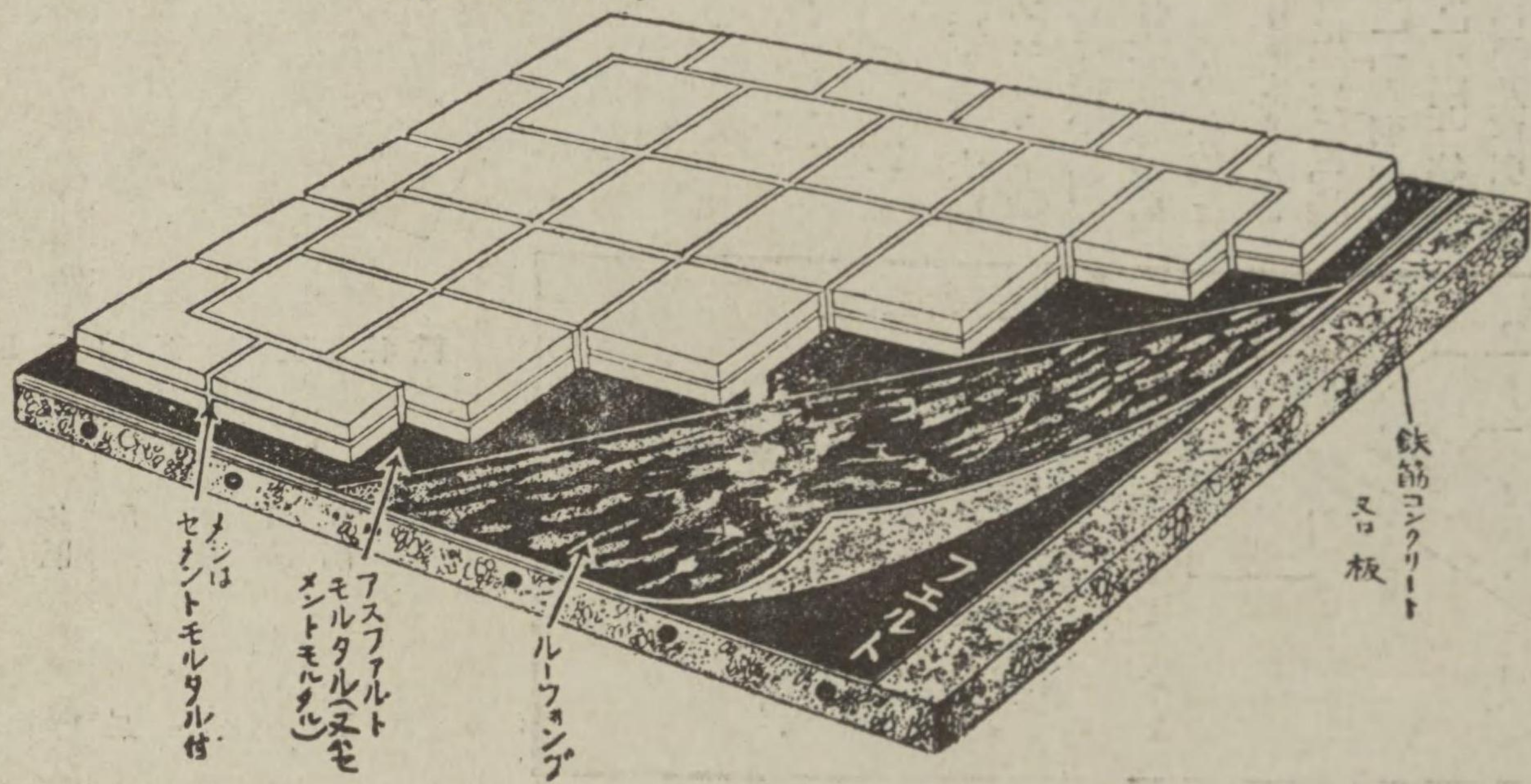


第二圖
裏面

主要原料は前記石綿瓦、スレートと同様、石綿並にセメントにして、しかも強力なる壓力を加へたるものにして、耐震、耐火、耐水の堅牢なる建造物の要求切なる際、本品の出現は蓋し我國建築界に裨益する處大なるものと信ずるのであります
宜なる哉、發賣日尙淺きにかゝはらず、各方面よりの御注文殺到現下(大正十五年下半期)製造に追はれつゝある状態に徴して、如何に社會に歡迎されつゝあるかを證するものであります

第三圖

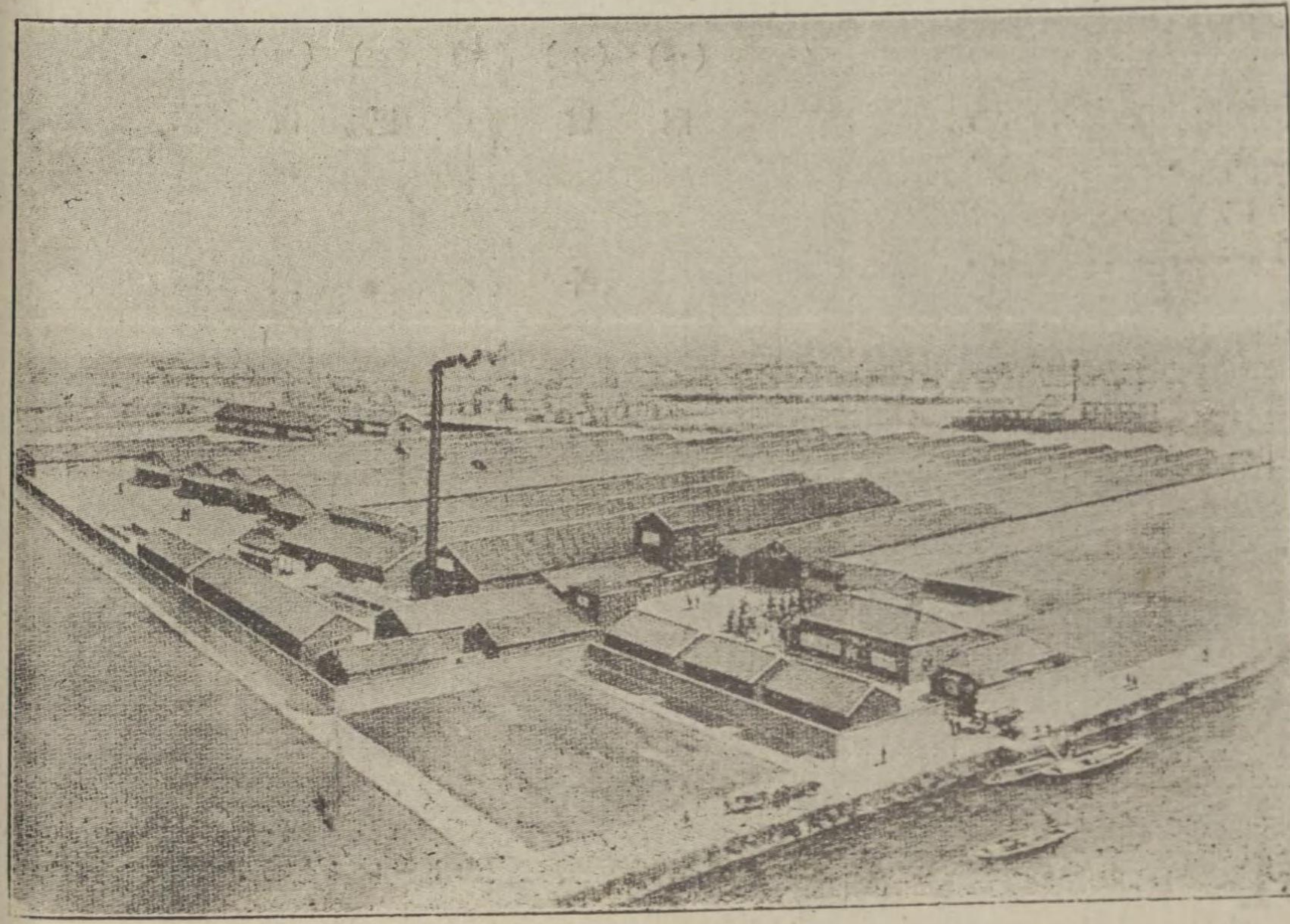
(方行施)



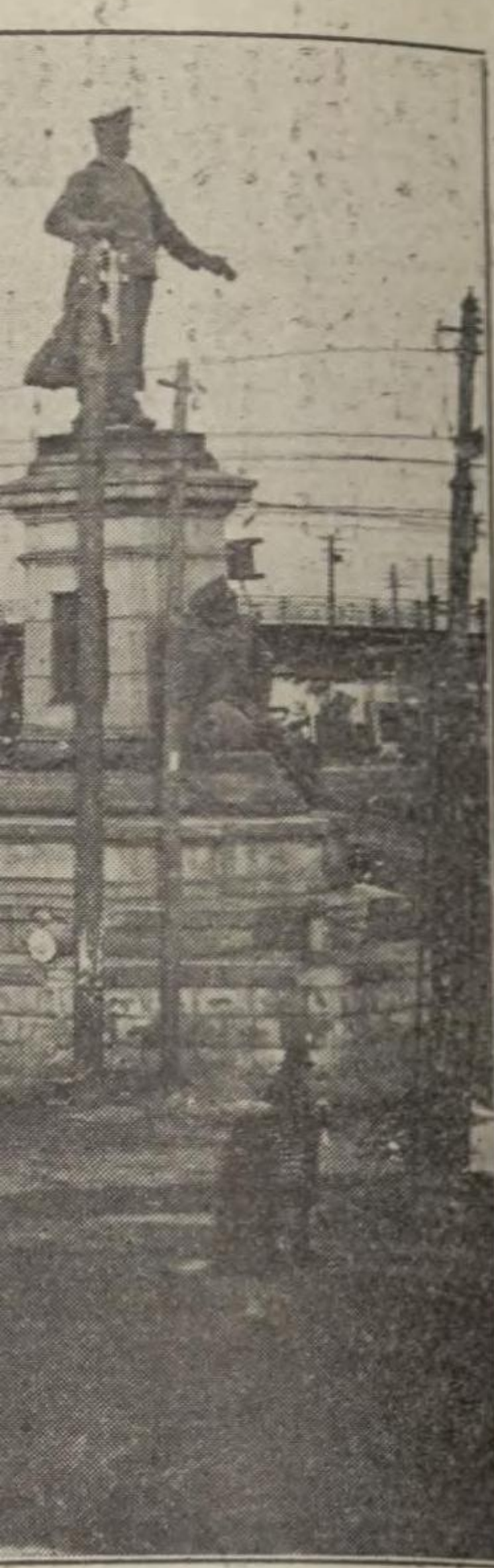
本品の主な特長
一、輕量 圖に示す通りの構造と、主要原料たる抗火石の精撰とに依つて、在來品に比し著しく輕量であります
一、熱の傳導防止 裏面に一種の空氣室を形成し其の上抗火石の層がありますから盛夏炎天の下でも熱の傳導を防ぎます

- 一、接着完全 側壁の凹構内にアスファルト等を充填しますから各タイルの接續が最も完全になります
- 一、清掃容易 小砂利などを撒布したのと違ひ掃除も容易で且つ散步にも便利であります
- 一、堅牢 抗火石とセメントとを化學作用を以て壓搾凝固したものであるため極めて堅牢であつて、徒歩しても破損する虞れは絶対にありません
- 一、價格低廉 在來品に比べて遙かに安く經濟的であります
- 一、色合 色合は種々ありますからお好みのものを御撰擇なさることが出来ます
- 一、坪所要枚數 尺角(九寸九分—内日地一寸)で三十六枚です

御一報次第參上お見積り申します
本社工場全景



(三其) 社會式株業工とまや



御注文決定の上は直ちに凡ての材料を送附し專屬葺方をし入念に工事いたさせます
葺上工事は勿論、各品個々並に前記材料等多少に不拘御用命相願ひ居りますから御入用の場合は御一報次第カタログ

營業課目
アスファルト工事一式請負
小學校雨天體操場、停車場ホーム等既に數多の施工



(驛橋世萬)圖上葺トールストまや

御注文の際

やまとスレート及石綿瓦並にタイルの葺上工事、アスファルト施工工事等の御注文の際は御報下さいますれば直に社員参上、仕様書其他御設計圖により御見積申上げます

遠方より御注文の折は

建築物の様式(和洋)坪數、屋根組圖面、屋根傾斜の度、色合等御通知下されば迅速に御見積書作製御送り申上げます



(邸氏栗塚戸下府京東)圖上葺トールストまや

御注文決定の上は直ちに凡ての材料を送附し専屬葺方をし入念に工事いたさせます
葺上工事は勿論、各品個々並に前記材料等多少に不拘御命令相願ひ居りますから御入用の場合は御一報次第カタログ定價表等御送り申上げ尙参上御説明申上げます。何分御引立の程を願ひ申上げます

本品の主なる特長

- 一、輕量 圖に示す通りの構造と、主要原料たる抗火石の精撰とに依つて、在來品に比し著しく輕量であります
- 一、熱の傳導防止 裏面に一種の空氣室を形成し其の上抗火石の層がありますから盛夏炎天の下でも熱の傳導を防ぎます

營業課目

アスファルト工事一式請負

小學校雨天體操場、停車場ホーム等既に數多の施工
工事先を有して居ります

櫻印 フェルト

櫻印 ルーフヒング

櫻印 ダンプコース

アスファルトタム

其他凡ての屋根材料を取扱つて居りますが部分品としては特に上記の品物は各方面の御採用を願ひ多大の賞讃を博して居ります

東京市日本橋區大傳馬町一丁目卅一番地

やまと工業株式會社

電話浪花 (長) 三三六二番
三一九三番

大阪出張所 大阪市西區土佐堀

大阪肥後橋ビルディング内

電話土佐堀 一七三九番
七二〇八番

東北出張所 仙臺市南町通り五

工場 東京龜戸町八ノ一七二
電話墨田 四五一八番

專賣特許

フラットルーフキング

フラットルーフキングは我國陸屋根界の最も古き歴史を有する權威者であります。種類 本品には二種あります。一はタイル式、二は防熱式であります。

防熱式フラットルーフキング

本品はフラットルーフキングの裏面一枚毎に縦横に空洞の装置になつてありますからフラットルーフキングとコンクリート面又は野地板の中間に通風しまするが故に太陽熱を室内に誘導するが如き事は絶対にありません。

耐水

本品の主要原料は華石でこれにセメント防水劑其の他二種の混合物を最張壓力の下に凝固せしめた最も巧みな装置タイルでありますから絶対に漏水の憂ひがありません。

耐火

本品は總て耐火性の物質から製造した物なれば完全なる耐火性屋根材であります。

衛生

本品は在來のアスファルト、ルーフキング防水装置と異り美術的タイル装置なれば水洗が自由に出来ますから最も衛生に適してをります。

運動

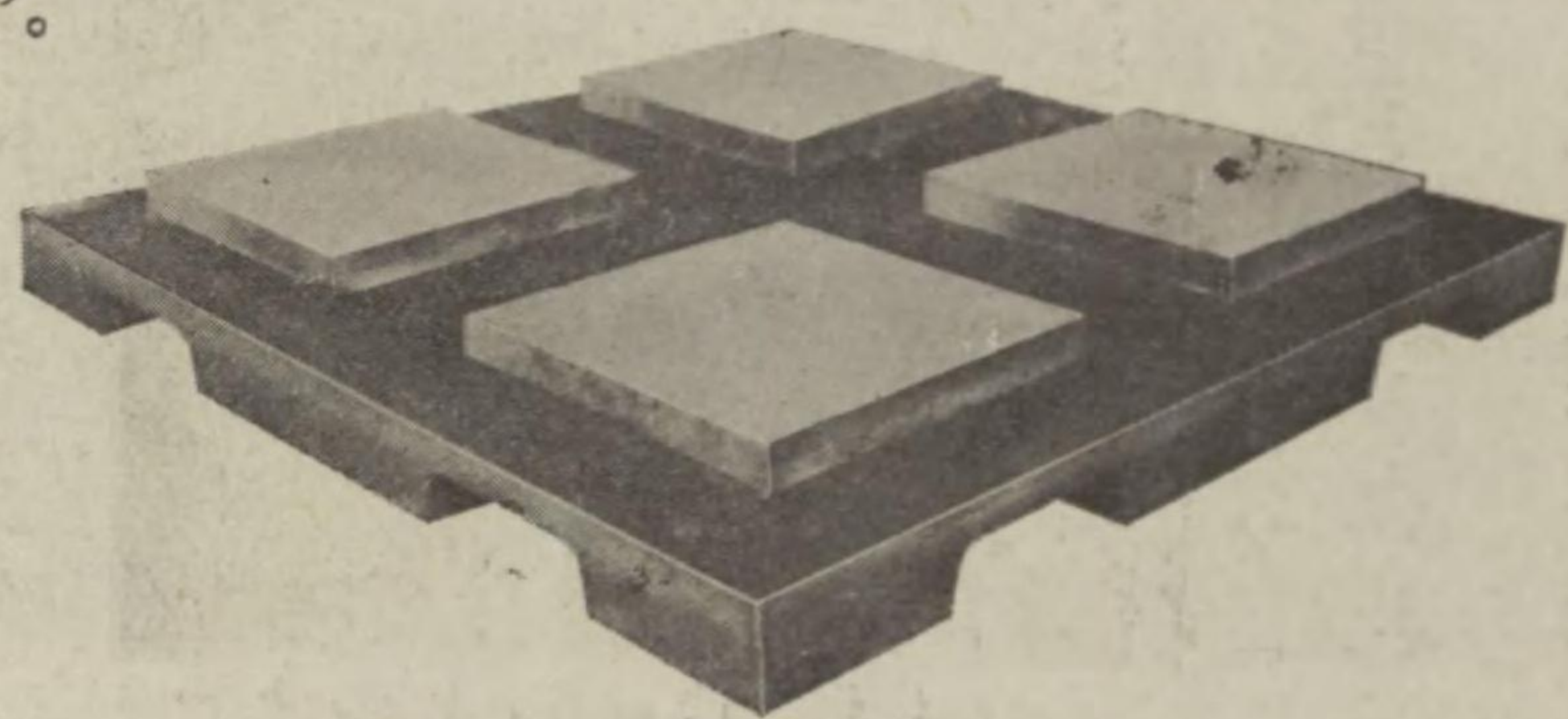
本品は屋上運動、屋上庭園、浴室、床等には最も理想的の屋根材であります。

耐久

本品は如何なる氣候、温度の變化に逢ふとも絶対に伸縮せず永久的であります。

耐久

本品は地震の時に決して龜裂を生ずる事はありません。



タイル式葺方説明

本品は陸屋根コンクリート面又は野地板面上に第一圖に示す様な四邊に切

缺部(2)を設け、

又方形の

平版タイ

ル(1)を

セメント

モルタル

を以て、

(2)水平

に敷詰

め、切缺

部(2)に

依つて形

成せられ

た凹陥溝

に溶解し

たアスフ

ルトを

流し込み

層(3)を

生ぜし

め、更に

アスファ

ルト、ル

ーフキン

グ半號を

「テープ」

状に裁斷

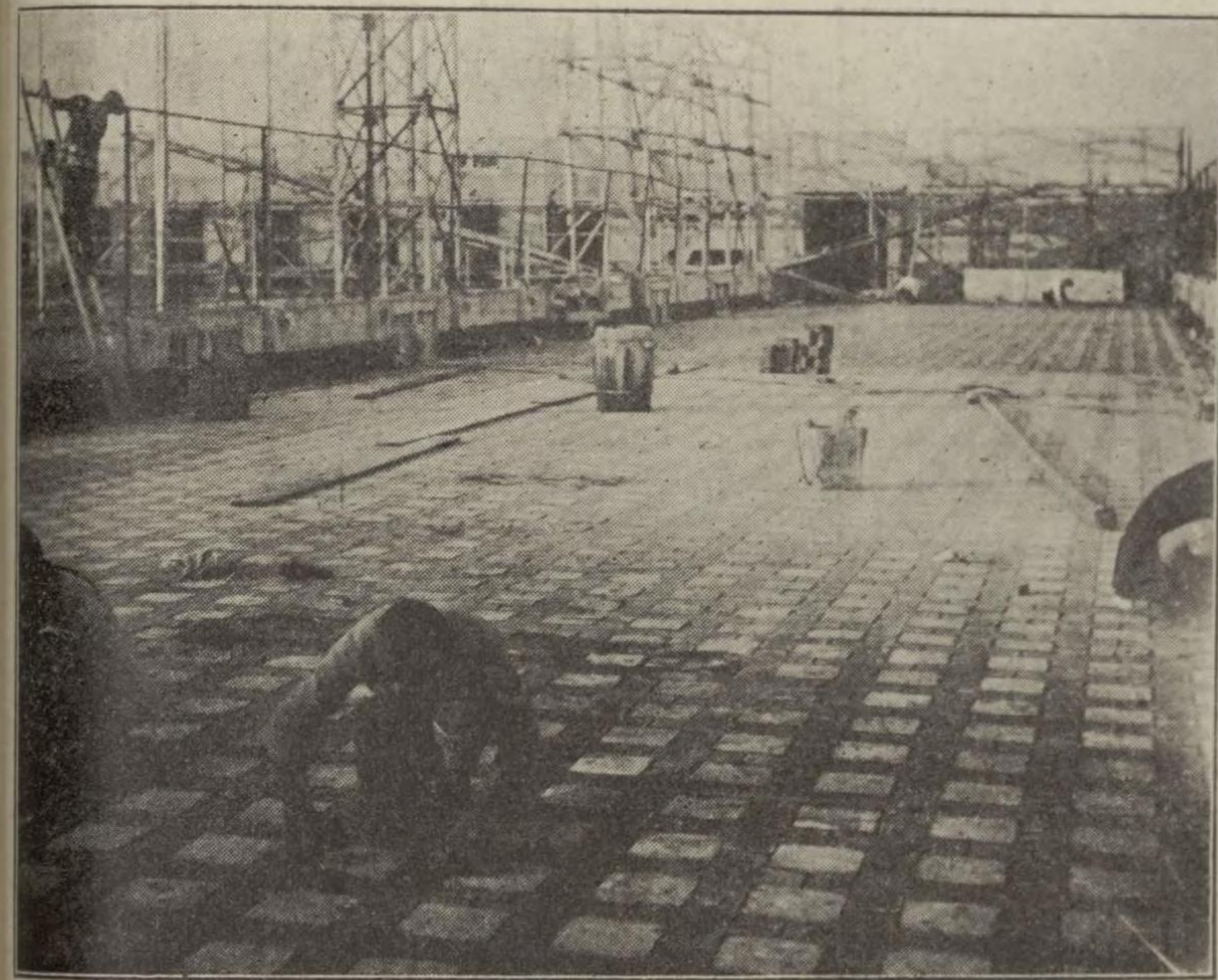
した(4)

を貼付け

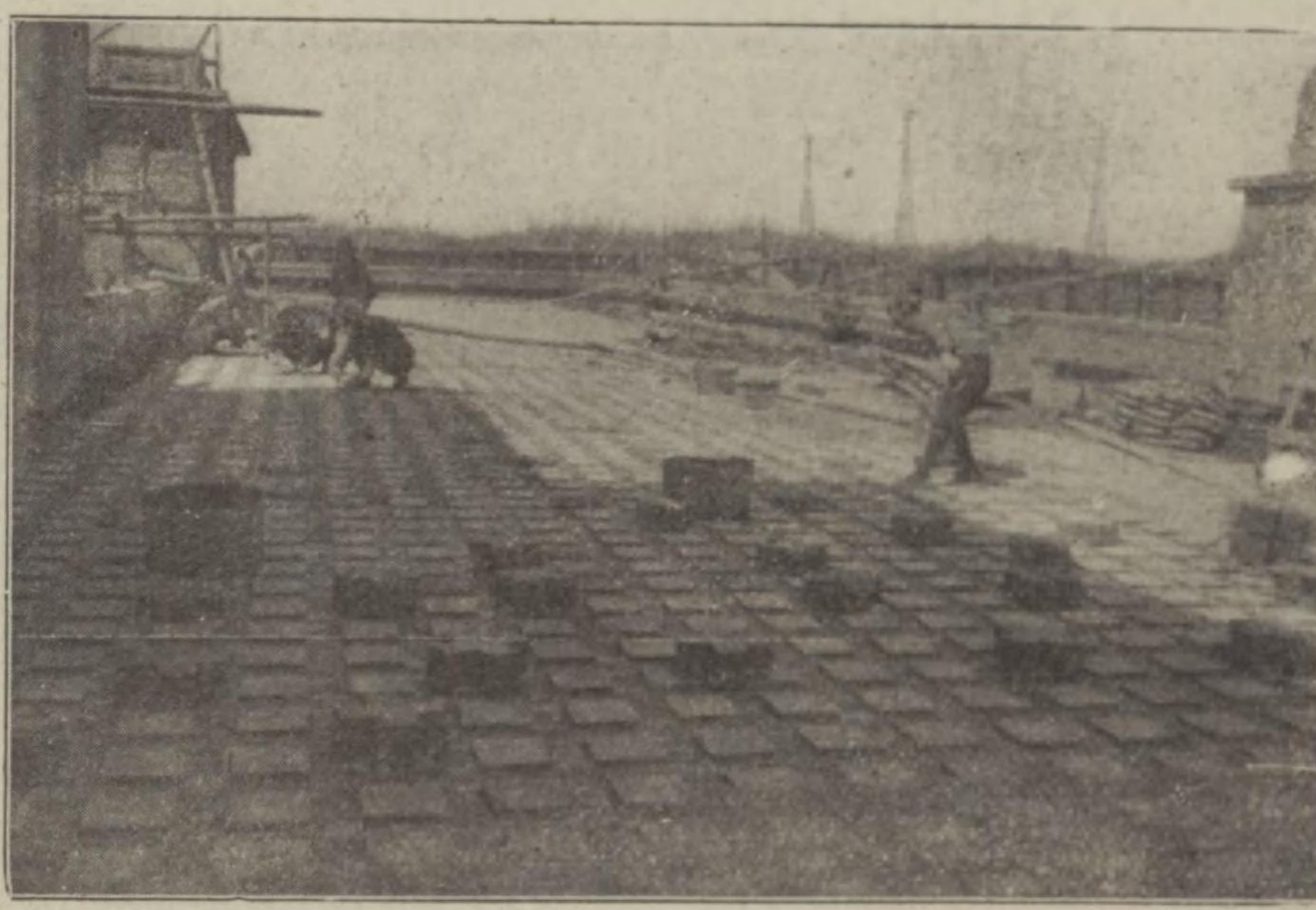
セメント

モルタル

を以て十



ゲンキフルトツラふるたし工施校學小六第谷



ゲンキフルトツラふるたし用使に社本社會式株燈電京東

字形(5)を第一圖に示すタイル面と水平に貼り付け一分の間隙内にセメント、モルタルの目地で仕上るのであります。

防熱式葺方説明

防熱式はタイル式と同様であります。

タイル版の大きさ及厚み

タイル版の大きは一尺平方で凹陥溝は一寸五分であります。十字形は長さ一尺の幅三寸五分であります。厚さは葺上り一寸六分であります。

本品の主な建築物の施工先

- 實業ビルデング 四谷電話局
電氣局新宿車庫 立川航空隊本部
邦 樂 座 成 溪 學 院
攻玉舎中學校 四谷第六小學校
青山女學院 森村銀行
立教中學校 青山學院中學校
東京電燈會社本社 日本貿易協會
青山學院高等學部 築地活版所
電氣局南千住車庫 第四師團經理部
和歌山歩兵聯隊油脂庫 篠山聯隊油脂庫
最近施工すべき建築 麴町區半藏門竹工堂
東京市本所區小梅小學校 東京市深川區元加賀小學校
東京市下谷區萬年小學校 日本橋區有馬小學校
東京市深川區川小學校 東京市本所區東川小學校

フラットルーフキング定價表

Table with columns for tile type (e.g., 防熱式, タイル版), unit (枚), and price (金). Includes sub-sections for '市内施工値段' and '工費'.

專賣特許 耐火スレート (一名耐火瓦)

特長 完全なる耐火材

本品の主要原料は華石と申します一種の礦物質であります

耐量

本品は強壓力を以つて壓搾してありますから従つて耐重壹平方尺に三十貫以上の耐重力があります。從來の日本瓦モルタル瓦、アスベスト瓦に比し卓越する事數等でありま

美術的

板は要しません。又下葺用フェルトも要しません。直ちに軒の上に施工することが出来る簡便な理想の屋根材であります。

運動 本品は屋上運動、屋上庭園、浴室、床等には最も理想的の屋根材であります。

耐久 本品は如何なる氣候、温度の變化に逢ふとも絶対に伸縮せず永久的であります。

耐久 本品は地震の時に決して龜裂を生ずる事はありません。

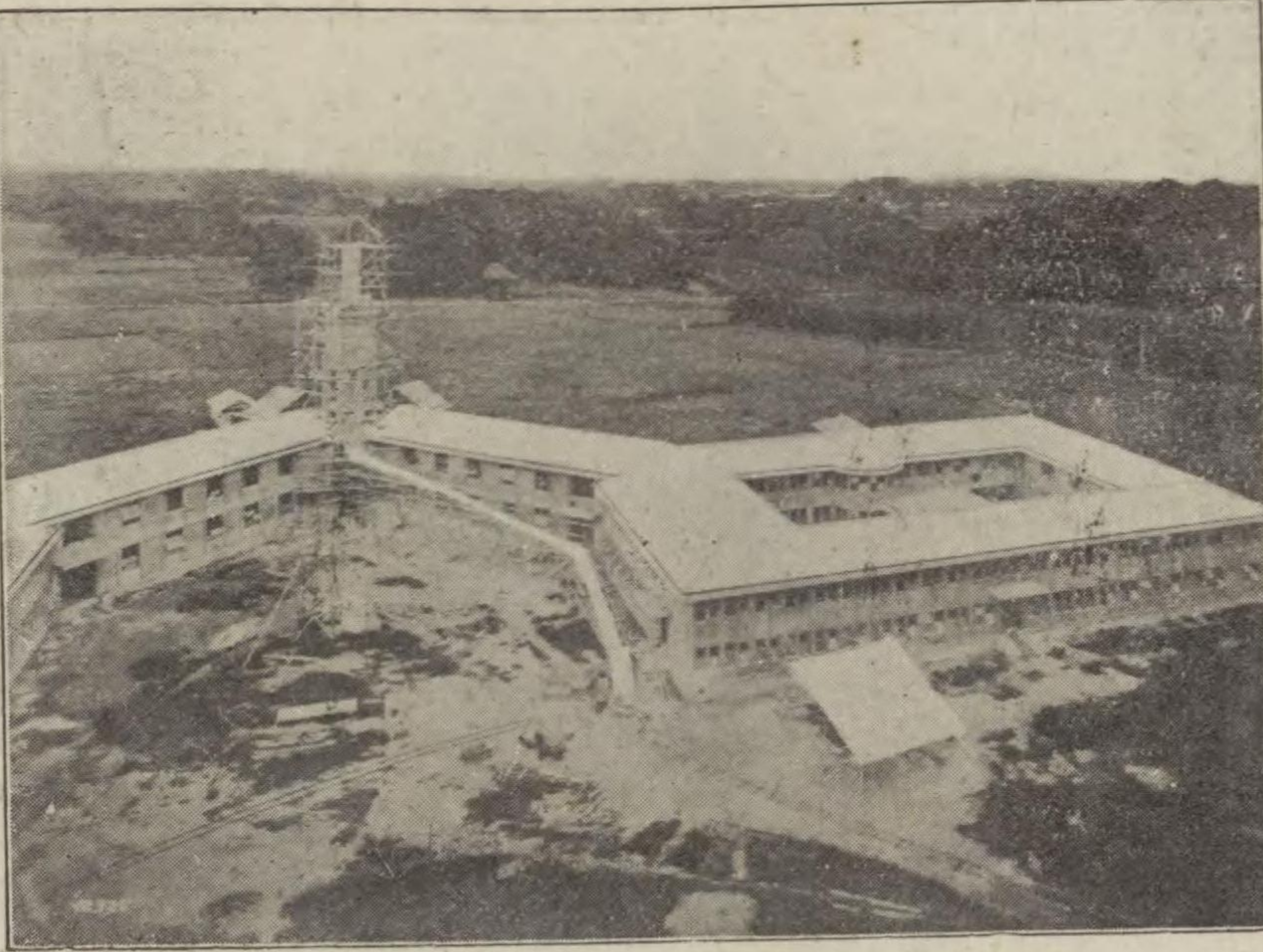
專賣 特許 耐火スレート (一名耐火瓦)

◆特長 完全なる耐火材

本品の主要原料は華石と申します一種の礦物質でありまして絶対不燃性でありますから耐火の効力は勿論、日本瓦モルタル製瓦又は燃焼質のアスファルト便利瓦或は金屬性の屋根材の如く冷熱又は電氣を誘導したり音響を發したり寒暑の氣候變化より破損することは決してありません。

◆吸水量

本品は微細なる原料に非常の強壓力を施したものでありますから其の結合分子間に些の空隙もありません。従て吸水の量は千分の五乃至六の程度でありますから他品に比較しまして遙かに優れて居ります。従來の瓦が寒地に於きまして吸水より起る凍壞する缺點を一掃することが出来ました。



府下吉祥寺女子大學に使用した耐火スレート

◆耐震

本品は一枚毎に二本の亞鉛釘止めにて葺上げてありますから、大震災に際會しても崩落することは絶対にありません。

◆耐重

本品は強壓力を以つて壓搾してありますから従つて耐重壹平方尺に三十貫以上の耐重力があります。従來の日本瓦モルタル瓦、アスベスト瓦に比し卓越する事數等でありま

◆重量

本品は葺上り重量一坪二十貫以内でありますから日本瓦百貫瓦、天然スレート四十貫瓦、モルタル瓦四十四貫瓦に比較して輕量であります。

◆葺方

本品は耐重力が強くありますから簡單なる建物には野地



東京モクセイ株式會社寄附宿舎耐火スレート

狀に截斷した(4)を貼付けセメントモルタルを以て十



ツラットフルンギン

防熱式	一枚	金四十五錢替	金拾六圓貳拾錢
アイル版	一枚	金拾五錢替	金五圓四十錢
十字形	同	金拾五錢替	金五圓四十錢
ルーピング	同	金拾五錢替	金五圓四十錢
アスファルト	同	金拾五錢替	金五圓四十錢

(タイル張付のモルタル材料は加へず)

板は要しません。又下葺用フェルトも要しません。直ちに軒の上に施工することが出来る簡便な理想の屋根材であります。

◆美術的

以上諸特長の外最も優美な種々の色物を製作します故建築用材及其の周囲の背景と色彩の調和が取れます又勾配低き屋根にても絶対雨洩りの憂ひはありません。種々の和洋の建物に用ひまして實に美しい屋根が出来ます。

耐火スレート定價

三六版(一尺一寸五分平方)	坪當り三十六枚	六四版(縱九寸横八寸五分)	坪當り六十四枚
壹枚	金二十七錢	壹枚	金二十二錢
灰色	金三十錢	黑色	金二十四錢
赤色	金三十五錢	青銅色	金三十五錢
役瓦各種	金四十錢	役瓦各種	金四十圓
斗	金七錢	斗	金十錢
鬼瓦	金五十錢以上	鬼瓦	金五十錢以上

以上ハ工場渡シ値段
其他色物ハ御註文ニヨリ如何様ニモ製作仕可候
葺手間ハ市内壹坪金八十錢地方ハ遠近ニヨリ旅費ハ送料申受候事

日本耐火スレート株式會社

本社 府下大崎町字谷山九拾七番地

電話高輪二六七八番

工場 府下大崎町字谷山百番地

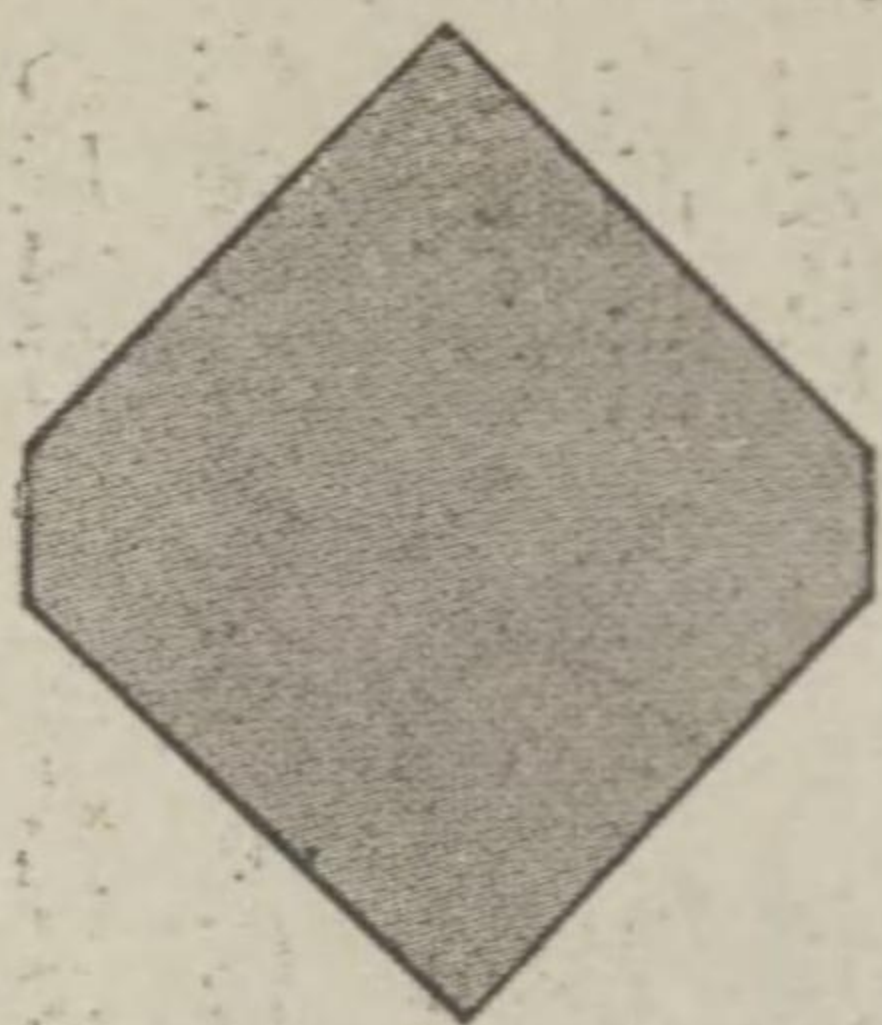
東京スレート

屋根材の歴史と變遷に就て

衣、食、住は人間生活の三大要素なり、今其内住に於ける歴史を見るに雨露を凌ぎ外敵を防ぐに止まりし穴居時代より自然の草木に依る家屋創造の時代を経て一郷一村の集團的に及び今日の都會建設時代に至る屋根材の變遷は仔細に是を見れば頗る合理的に進歩せるを見出し得べく原始時代は今暫らく論ぜず點々散々の時代は唯雨露にのみ留意し自然物應用の杉皮葺藁茅等に止まりしが村となり町となる集團的建築に連れ隣接家屋の影響を顧慮して火災を防ぐ瓦葺となり更に進歩して都會となり大建築となるに連れ防火の外に輕量と美觀とを其要素とせらるゝに至り偶々大震災に直面して更に輕量と堅韌と震動に對する抵抗力とを最も重要とするに至れり

乃ち單に防水時代より防火を加工更に輕量と防震の各要素を備へざれば屋根材の適當なる物と爲さざるに至れり、以上の如く要求の示す變遷の主要素を兼備せる屋根材は石綿スレートにしてスレートが最近非常に需要増加せるは歴史の示す如く必要の前に生じたる自然の法則なるべし

石綿スレートは其名の如く強靱なる石綿と優秀なるセメントの結合體にして水も濡さず火も熱する能はざるは自然の素質に化學の力を加へて精緻なる機械と練達せる技術に依り生れ出でたる屋根材の俊秀にして其葺方も亦防震に必要なる釘止なるは恰も鬼に金棒を與へたる物と云ふを得べし



東京スレートの製法

東京スレートは歐米各工場に於けるが如き最も進歩せる「ハッチエクス式」に依り製造せらる、今其概況を示せば石綿とセメントを泥狀に混合したる物を更に攪拌しつゝ金網目筒の機械裝置に依りて石綿の粉末を除去せる優良なる纖維と微細なるセメント粉末と相吸着せる薄き層を純毛フェルトに依りてロールに送り該ロールに於て薄き層は壓搾を加へられつゝ幾十回となく重ねられ適度の厚さになりたる物を切斷して更に強力なる壓搾を加へられたる物にして約言すれば重層式「ベニヤ式」なり

鐵筋石綿スレート

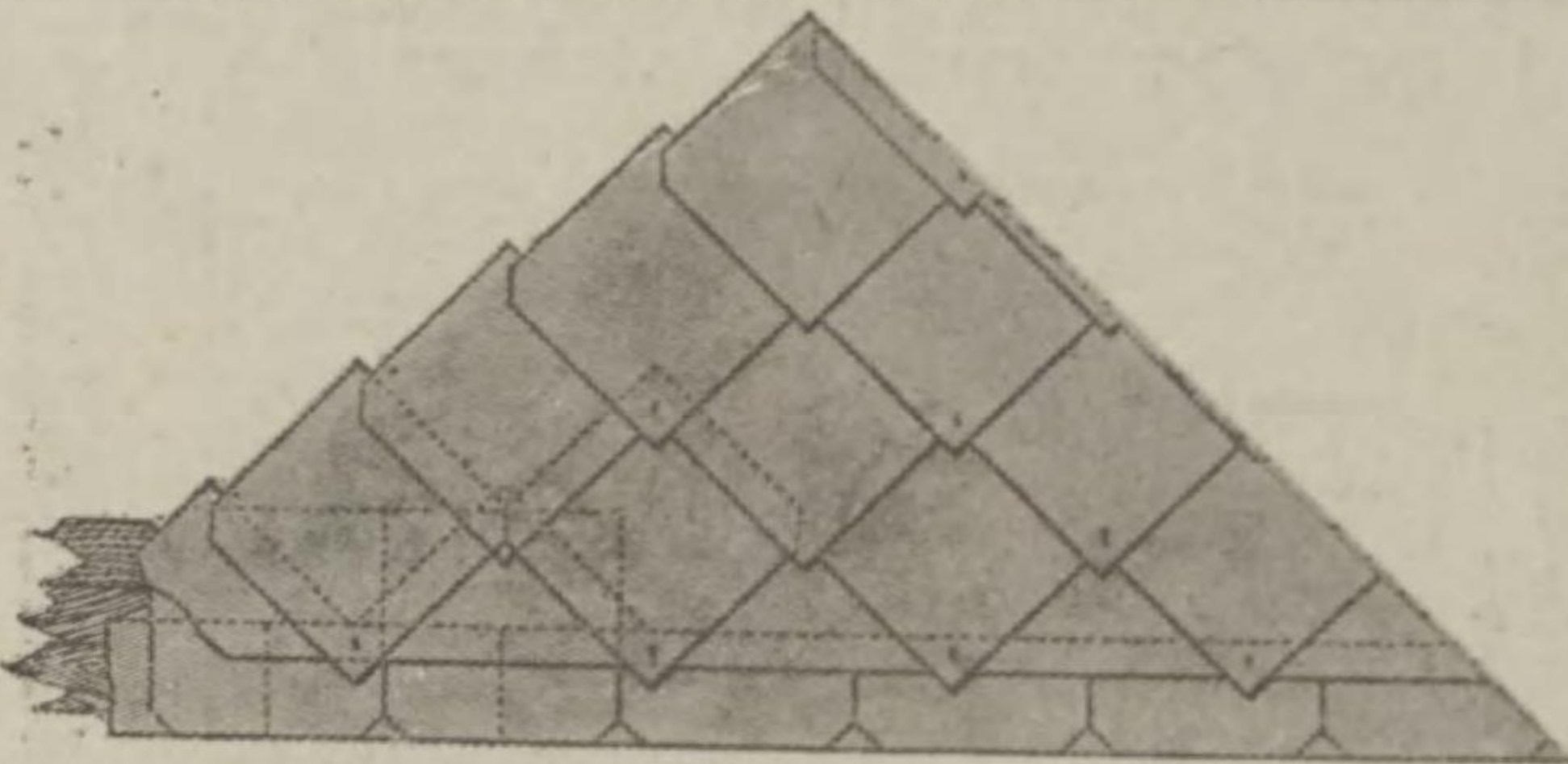
本品は石綿スレート中に鐵筋を完全に仕組んだ我國建築界の革命的發明とも云ふ可き超越した屋根材料で其主なる特長を挙げますれば

東京スレートの色彩

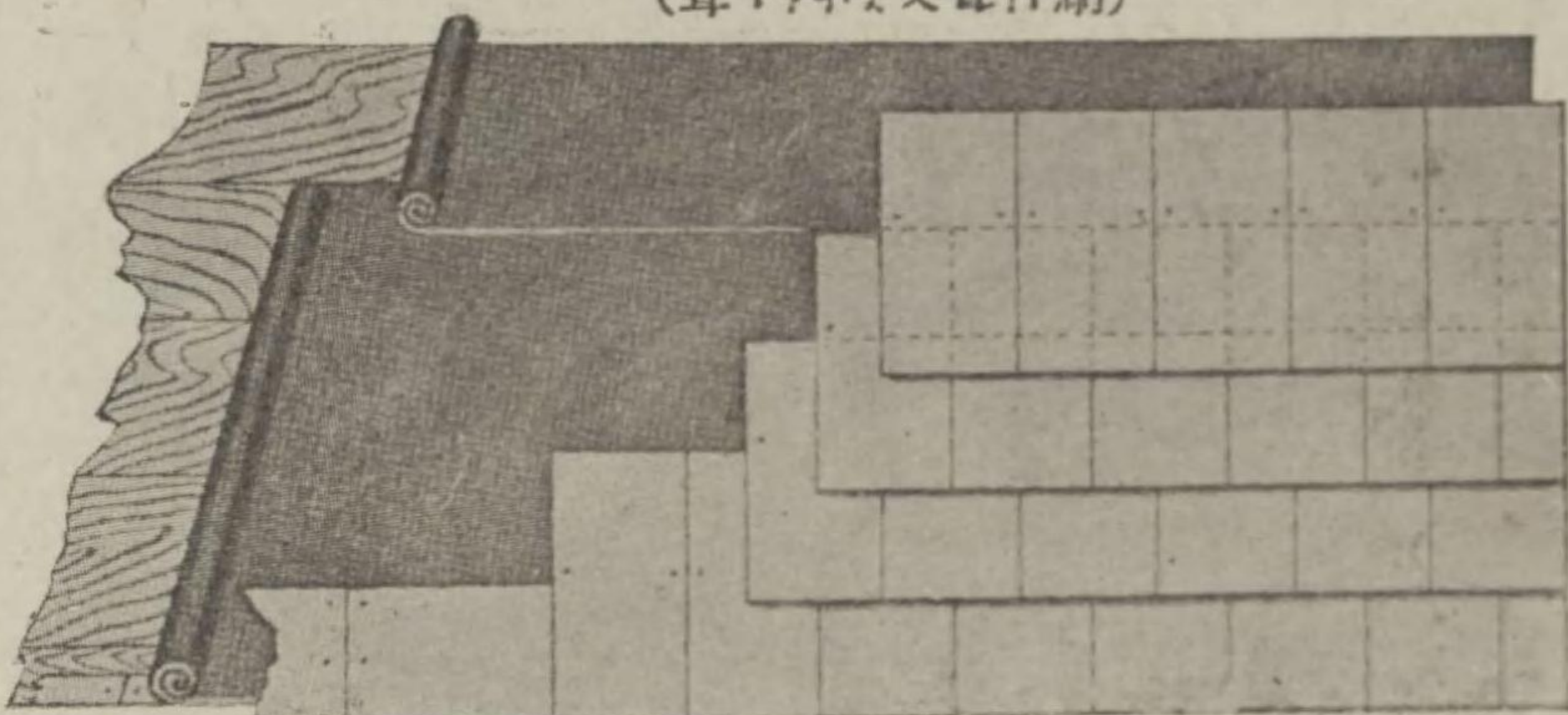
東京スレートの色合は灰白色、淡黒、黒、黄、赤、青、銅錆の七色にして色彩の鮮明にして他品の追従を許さざるは最進の「ハッチエクス式」に依り製造せられたる爲にして色物は東京スレートの最も誇とする處なり

東京スレートの葺方

葺方には菱形葺、一文字葺、龜形葺、鱗形葺、等各種あれど普通多く用ひられ居るは菱形葺、一文字葺、の二種にして圖に示せるが如し



菱形葺 (葺字四は又葺目網)



一文字葺

棧型スレート

棧型スレートは從來の石綿スレートの具備する耐水、耐火、堅韌、輕量の諸特長に加ふるに

- 一、石綿スレートは日本家屋に不向なるの非難あるに對し生れたる新進の型にして葺上げたる形は瓦型にして多年の習慣上、調和と體裁上賞美せられ和風洋風何れにも適す
- 一、兩端に瓦の如き隆起を有するが故に野地の狂ひ、建物の傾斜によりて生ずべき雨漏を防止し得べく且此隆起に依り驚く程耐重力を増加す故に雪國の如きに使用して更に非難なし
- 一、又兩端の隆起は多量の空氣を抱擁し寒暑の緩和力をな心配はなく又それ丈仕事もはかどる譯であります。且ツコルクの弾力は打ち込まれた釘とコルクの

棧形スレート

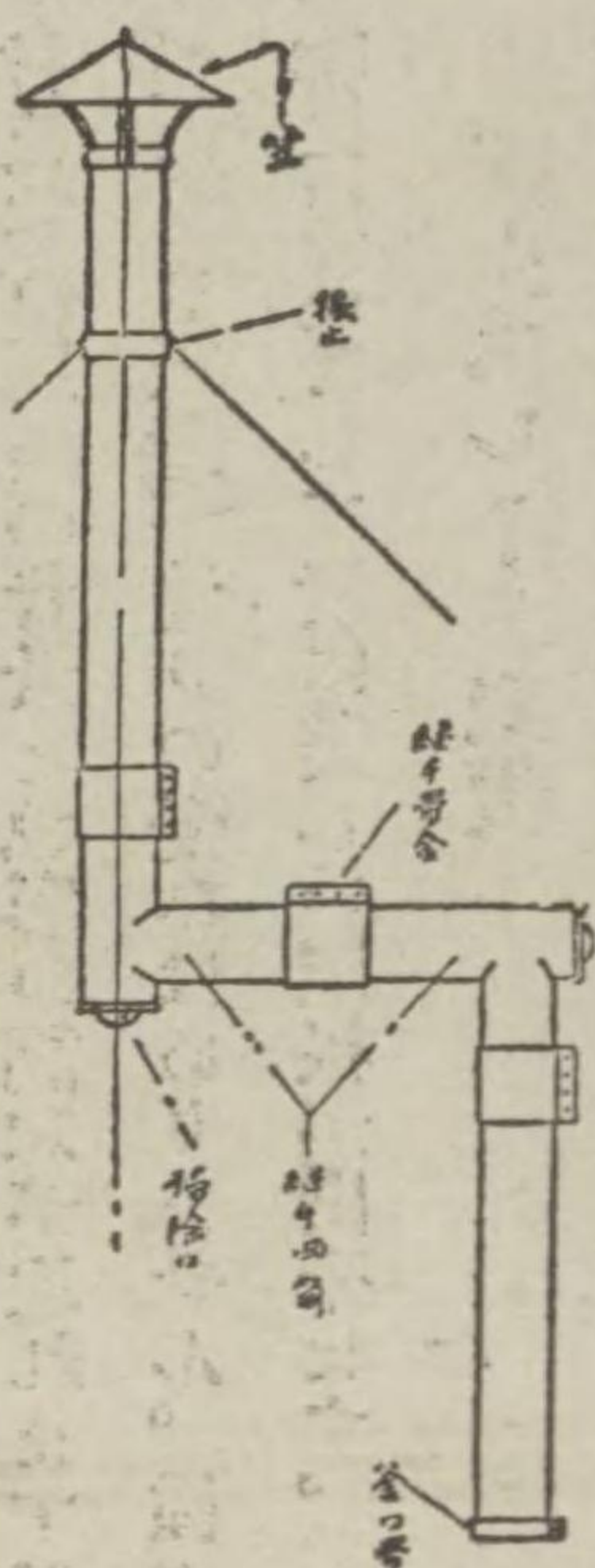


有す

- 一、本品は日本瓦の如き唐草、縷羽等の完全なる役物を具備するが故に住宅向として體裁宜し
- 一、色合は東京スレート同様七種あり
- 煙突(パイプ)所謂石綿スレートパイプにして從來のトタン煙突は一ケ年の使用に耐へざるに本品はスレートの有する防水、防火、防霉、防

酸の諸特長を有するが故に

- 一、鐵板の如き失火の憂なき事
- 一、永久性を帯び時々修繕取替等の要なき事
- 一、外觀優美にして價格比較的安價なる事
- 一、電氣の絶縁體にして地下埋没用管、下水管等に最も適當なる事
- 一、長さは一本六尺にして口徑は二吋半、三吋、三吋半、四吋、五吋、六吋、七吋、八吋、十吋、十二吋、十四吋等各種あり

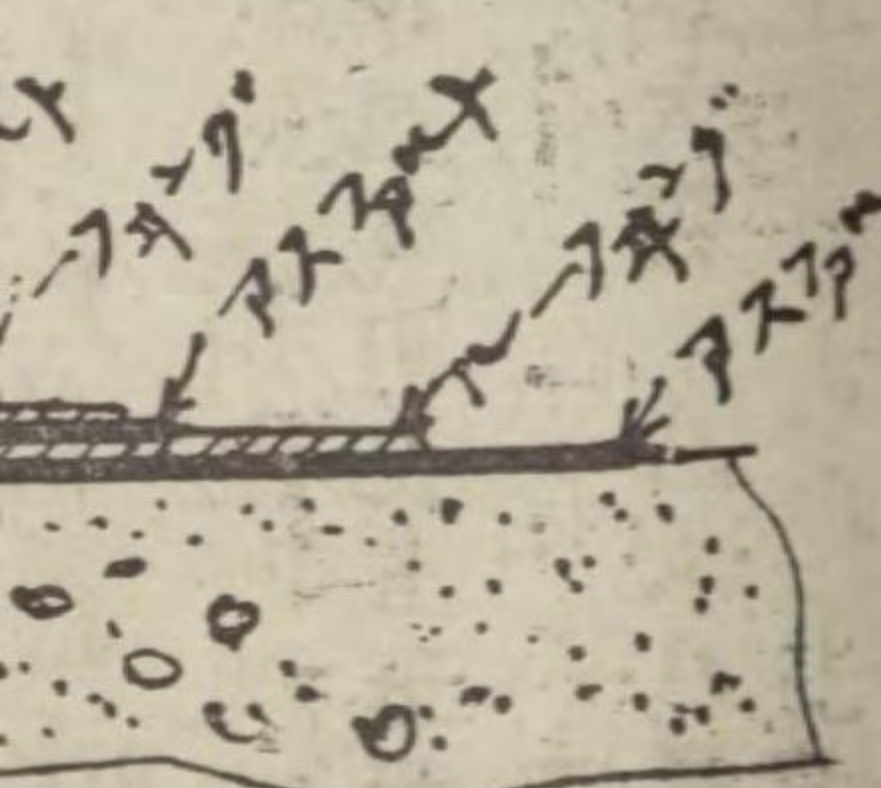


東京石綿スレート工業社

營業所 東京市日本橋區三代町楓川岸四號地
電話茅場町三五五番
工場 東京府下大森町堀之内三五四八番
電話大森 八六八番
東京石綿スレート工業社大森工場

鐵筋スレート張陸屋根

建築界の革命的發明として新界に定評ある專賣特許鐵筋石綿スレートをタイル型に特製し之れを陸屋根に應用しま

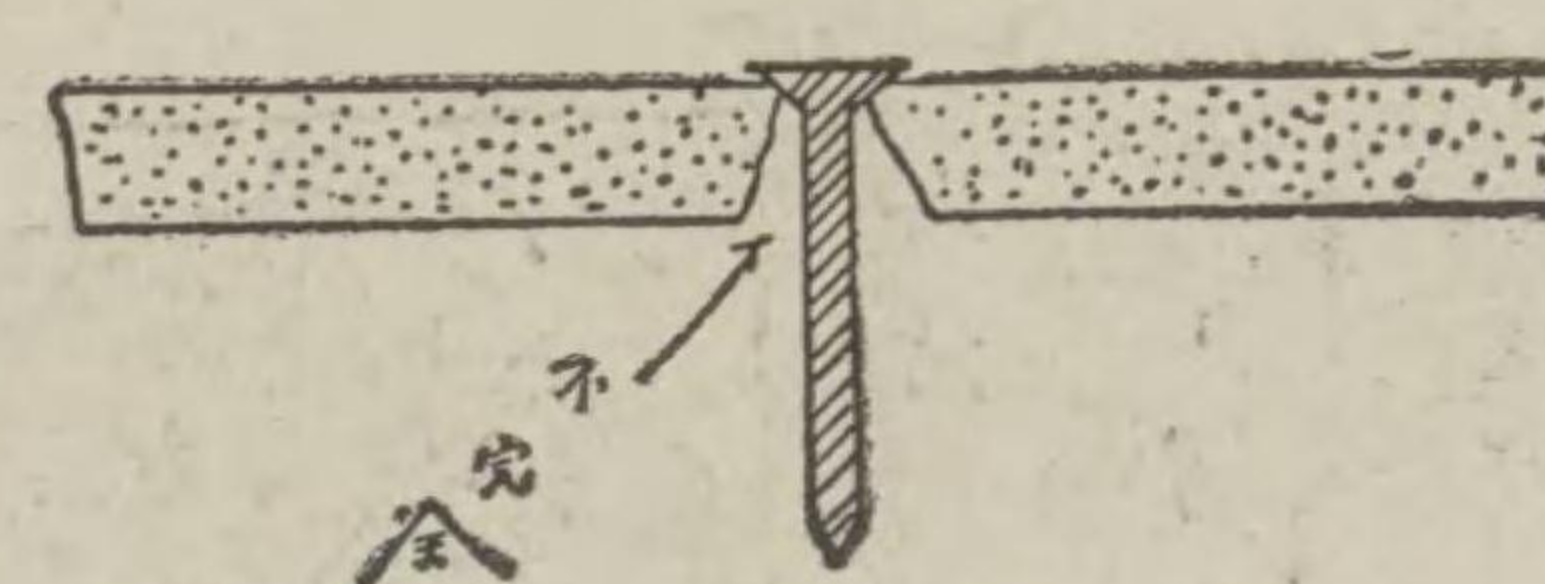
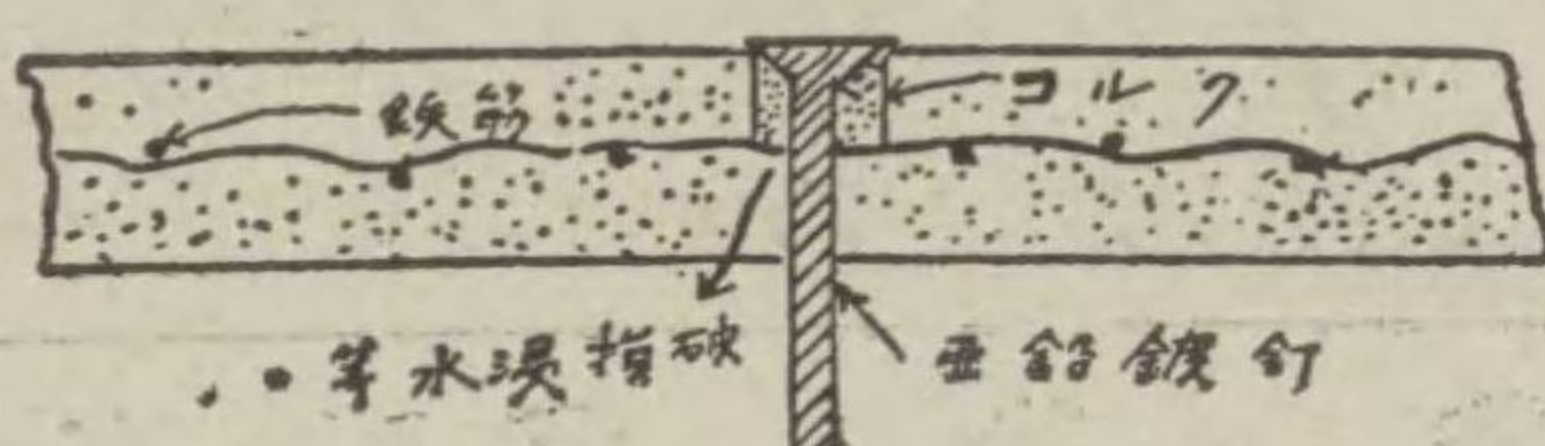
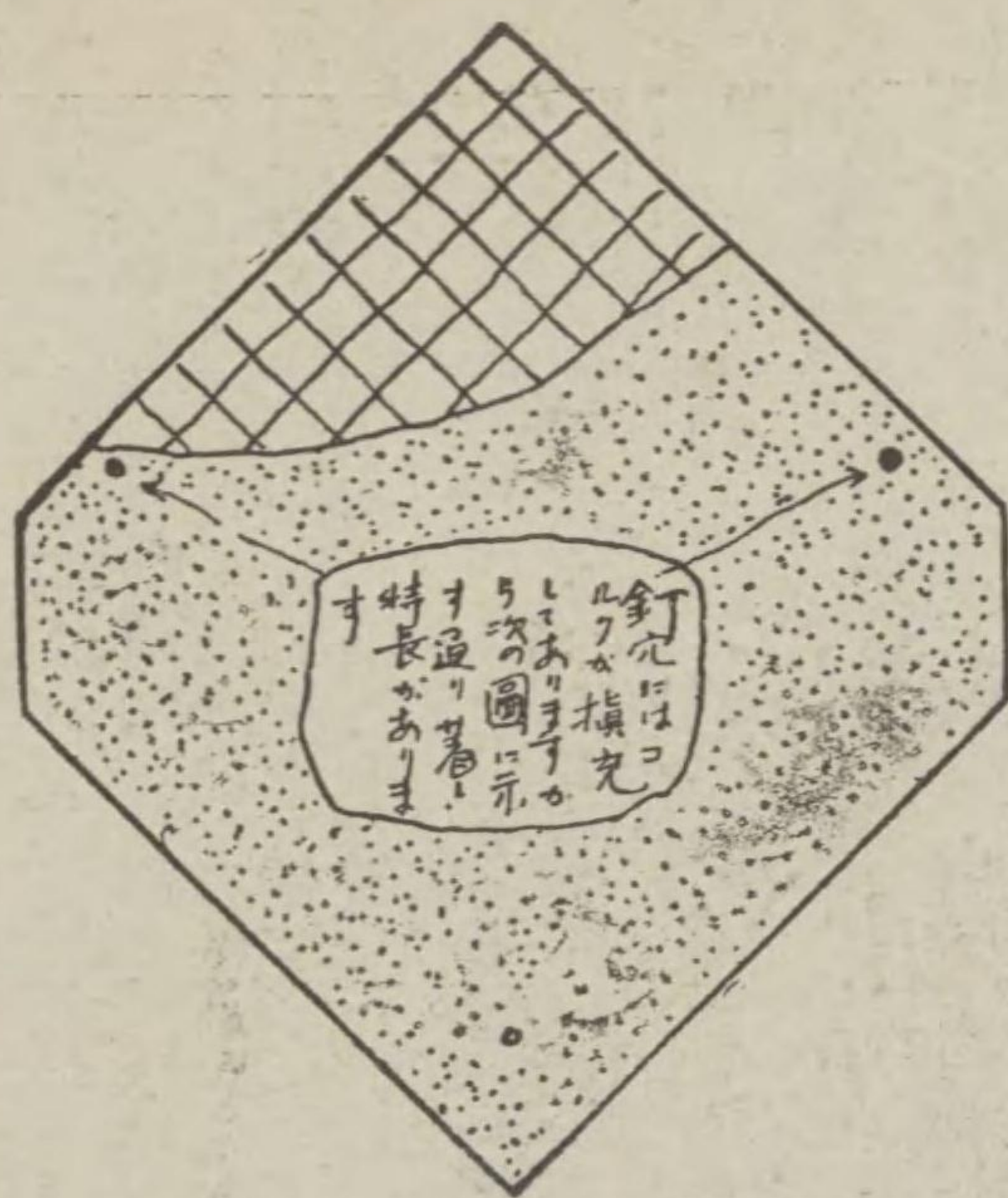


とセメントを混合した物を更に攪拌しつゝ金網目筒の機械装置に依りて石綿の粉末を除去せる優良なる纖維と微細なるセメント粉末と相吸着せる薄き層を純毛フェルトに依りてロールに送り該ロールに於て薄き層は壓搾を加へられつゝ幾十回となく重ねられ適度の厚さになりたる物を切斷して更に強力なる壓搾を加へられたる物にして約言すれば重層式「ベニヤ式」なり

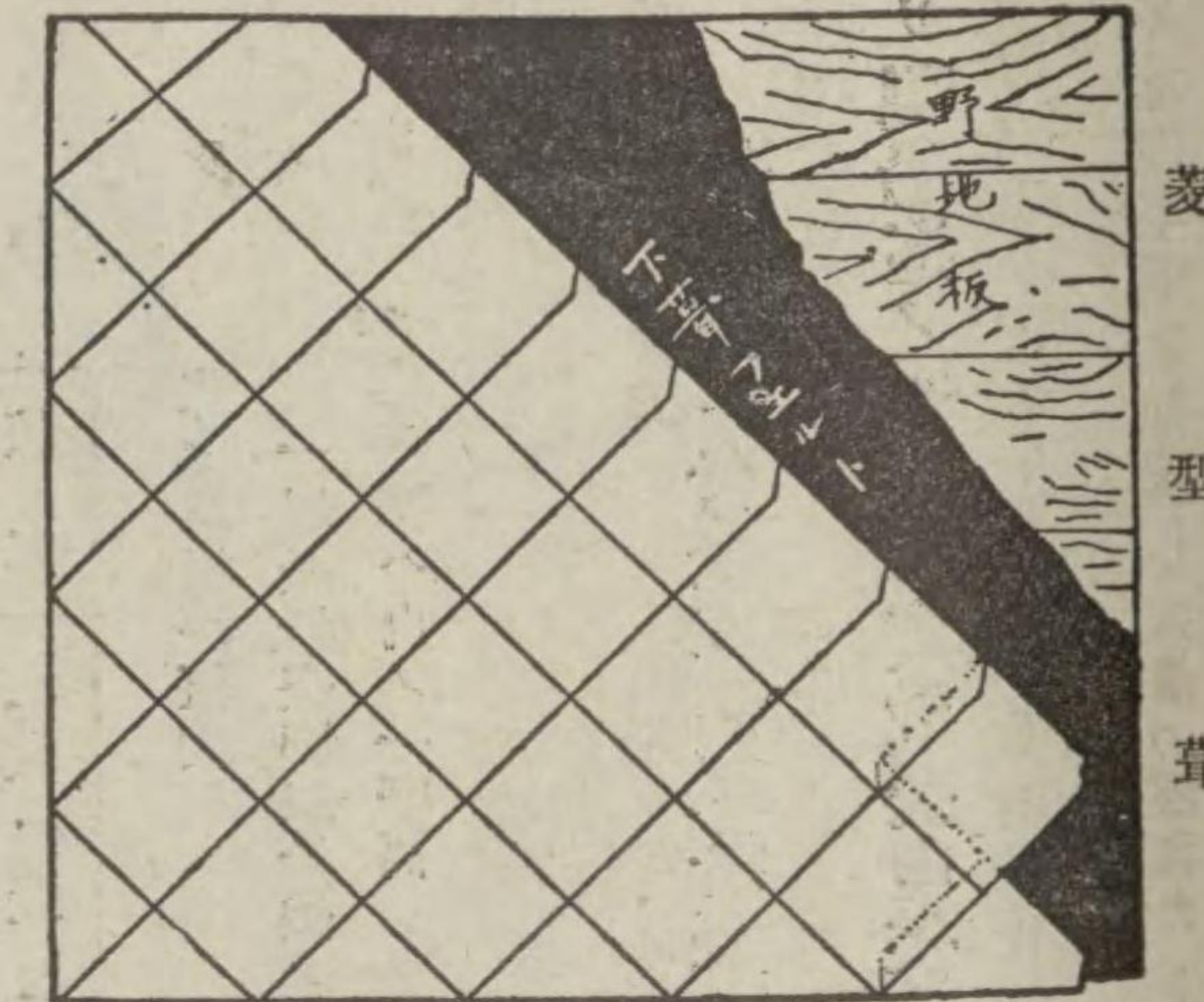
鐵筋石綿スレート

本品は石綿スレート中に鐵筋を完全に仕組んだ我國建築界の革命的發明とも云ふ可き超越した屋根材料で其主なる特長を擧げますれば

- 一、堅牢無比 絶対に破損致しません。
- 一、絶體防水 特殊の防水劑を用ひてありますから吸水率は極めて少量であります。
- 一、耐熱耐寒 寒暑による破損は絶対になく、殊に火災に對しては驚くべき耐火の効果を現して居ります。



な心配はなく又それ丈仕事もはかどる譯であります。且つコルクの弾力は打ち込まれた釘とコルクの間に些の間隙をも許しませんから釘穴による雨漏の如きも本品には絶対にありません。



スレートとの釘付の音分は次の圖に示す通り著しい相違があります。

施工法

野地には板割か六分板を用ひ其上にフェルトかルーフィングの下葺を施し亞鉛鍍釘一枚に付二本宛を打付け葺上げます。但菱形の十六時には亞鉛鍍釘の外に銅鍍を用ひます

一、價格至廉

御値段の如何に低廉なるかは實際需要家各位の御評判を聞いて下さつても分ります。

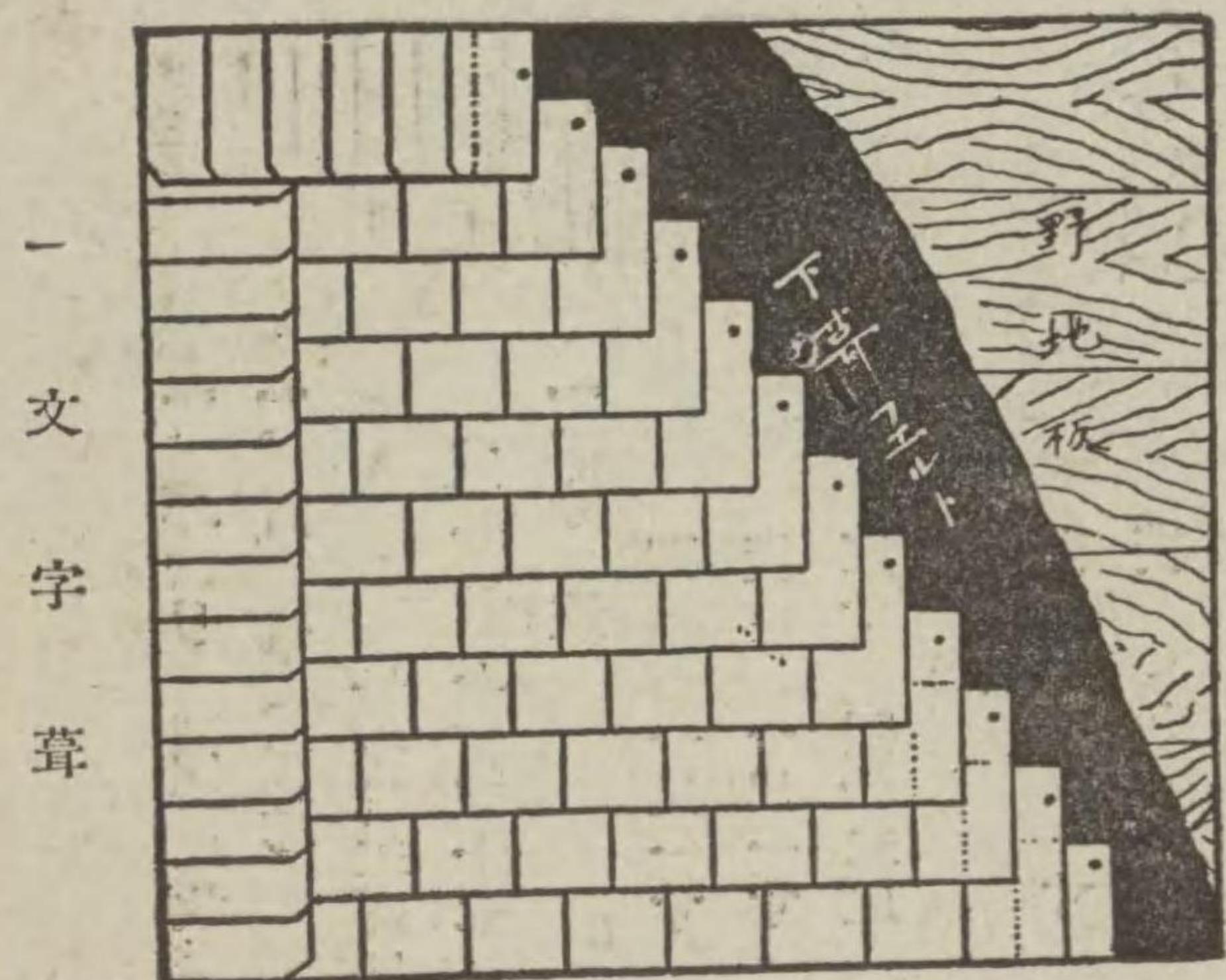
鐵筋石綿スレートは

如何に使用者本位に出来てゐるか？

鐵筋石綿スレートは従來行はれた所謂スレートとは根本的に相異して居ります。本品の如くスレート中に鐵筋を完全に仕組んだものは他にありませんまた釘穴を穿つ時從來のスレートではその脆弱性の爲め穴の周圍に龜裂を生じたり或は全面を耐へざる程度に破壊して失ふやうな事は殆んど通常の事になつて居ましたが鐵筋石綿スレートは釘穴部に當る處にコルクを填充してありますから絶対に斯ん

鐵筋石綿スレートの種類

葺方 菱型 葺方 文型
 寸方 一十寸六吋 寸方 一十寸七吋
 色合 灰白色、黒色、赤色 色合 灰白色、黒色、赤色
 葺方 巾一丈六寸五分 葺方 巾一丈七寸五分
 寸法 長尺三寸五分 寸法 長尺三寸五分
 色合 灰白色、黒色、赤色 色合 灰白色、黒色、赤色
 工事は専屬の職工を常備し迅速完全に御請いたします。
 型録見本は販賣部へ御一報次第送呈致します。



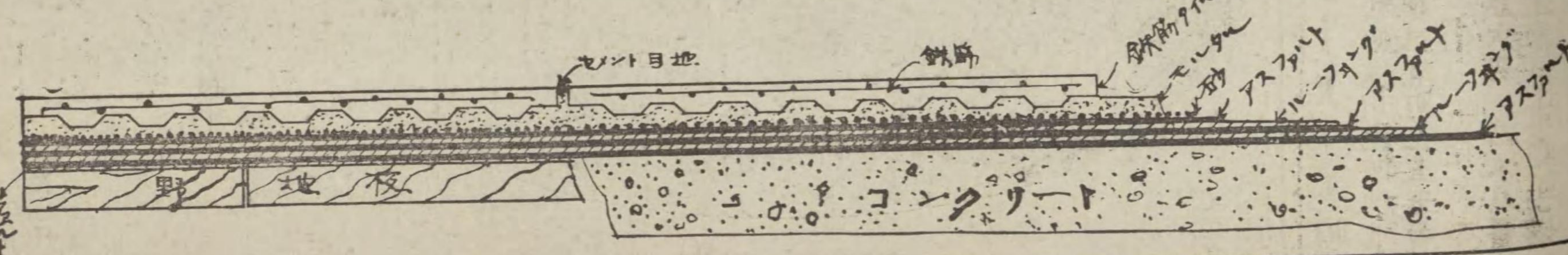
文字葺

鐵筋タイル張陸屋根

建築界の革命的發明として新界に定評ある專賣特許鐵筋石綿スレートをタイル型に特製し之れを陸屋根に應用したる最も完全なる防水装置であります其主なる特長を擧げますれば

- タイルは中心に鐵筋を仕組んでありますから運搬中又は張上げ後破損龜裂の慮なく堅牢無比であります。
- タイルは強硬を加へて製作しますから吸水率極めて少く且つ圖の如く下地はルーフィングの二重張となつて居りますから絶體に雨漏の心配はありません。
- 仕上りは非常に豊裁良く色の取合せは自由であります。
- 値段は比較的廉價に仕上ります。
- 重量は仕上り一坪約五拾貫内外であります。
- タイルの寸法は厚五分大さ一尺角、色は普通灰白色でありますが特に御註文の際は形状、寸法、色合共御指定通り製作致します。
- 施工法は下圖の如くコンクリート又は野地の上端へアスファルトを以てルーフィングを二回張付け更にアスファルトを塗布しつゝ砂を散布したる上にモルタル(セメント一砂三)を以て鐵筋タイルを張付け目地はセメント仕上と致します。

井上保三郎商店 東京支店
 鐵筋スレート販賣部
 東京市小石川區西丸町二八
 電話小石川五一〇五番
 本店
 高崎市八島町
 電話一四一・八二四番
 スレート工場
 高崎市鶴見町三六番地
 電話七一一二番



店支京東店商郎三保上井

東京石綿スレート工業社
 營業所 東京市日本橋區三代町楓川岸四號地 電話茅場町三五五番
 工場 東京府下大森町堀之内三五四八番 電話大森 八六八番
 東京石綿スレート工業社大森工場

王子製瓦株式會社の

無上の光榮

高貴の御用を蒙る

左圖は岳麓川口湖畔に於ける
梨本宮家御別邸にして弊社の製品を御採用なりたる眞景

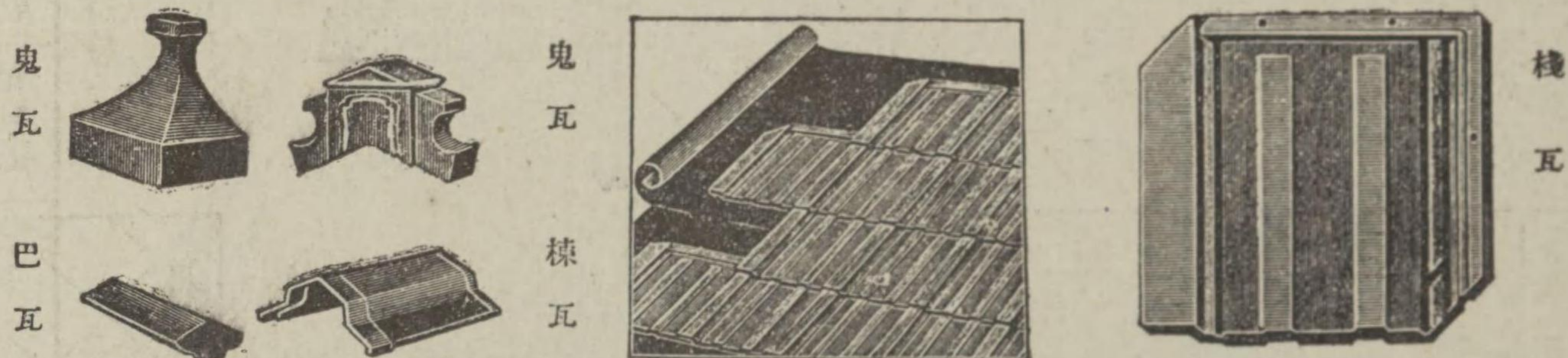


日本洋瓦の佛蘭西式洋瓦

外觀美にして堅牢に且工費低廉に屋根工事を仕上げ得べき屋根瓦を、建築界に供給せんが爲め日本洋瓦株式會社は佛蘭西式洋瓦の製造を始め三州新川町に本工場を高濱町に分工場を設立し、本邦に於

王子石綿賣特許

ト



棟一間ニ付金貳圓五拾錢
(着驛ヨリ現場迄ノ運賃ハ實費受申候)

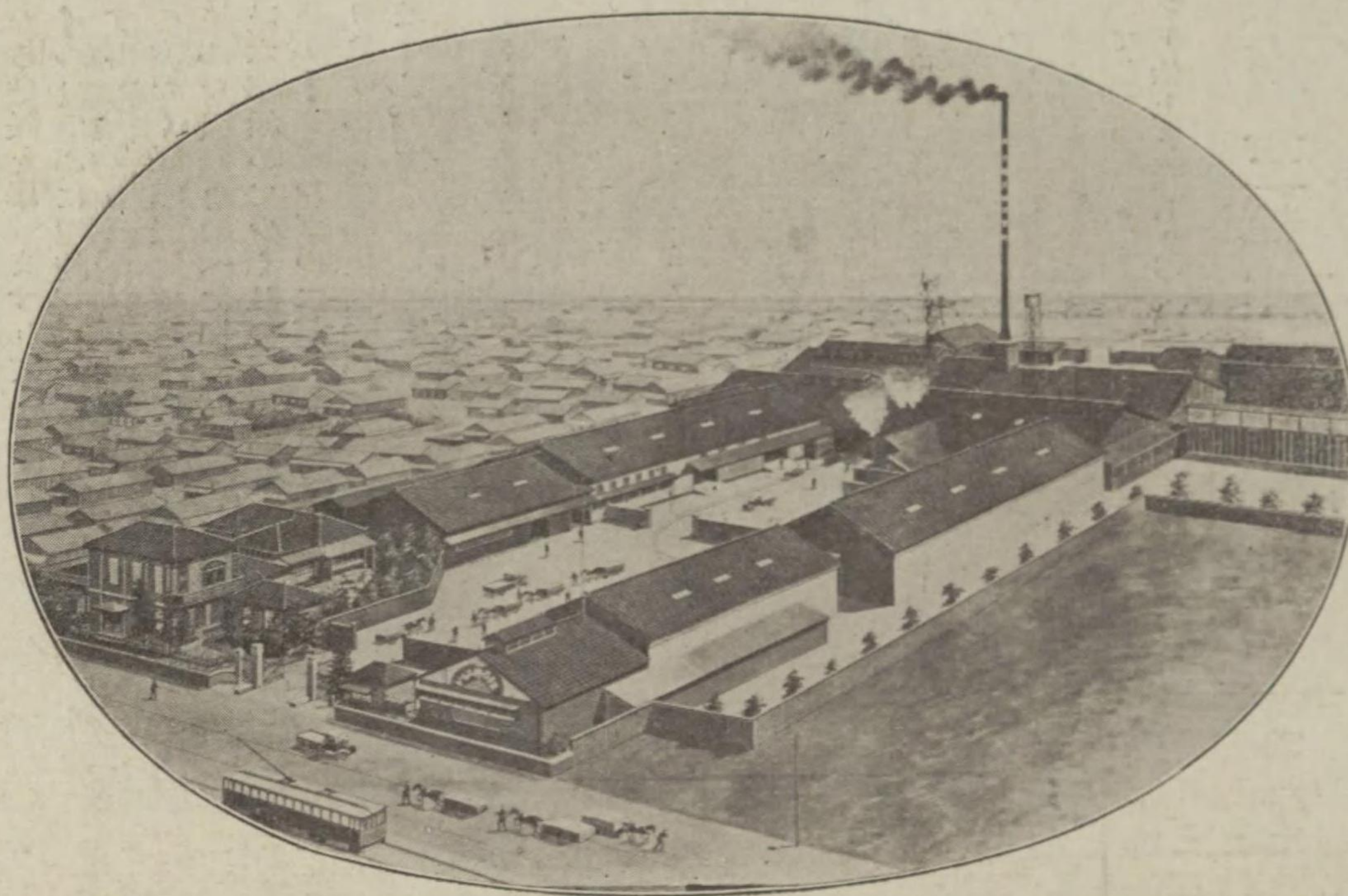
値段(當社渡シ) (一枚ニ付)	
品名	單價
棧瓦	貳拾壹錢
ケラバ	參拾六錢
唐草	四拾貳錢
棟瓦	四拾貳錢

- 一、坪當り 四十二枚葺
- 一、重量(二坪) 卅一貫五百目
- 一、寸法 (一枚) 七百五十匁
- 一、寸法 縦 九寸 横 一尺一寸
- 一、寸法 厚サ 四分五厘
- 一、働キ寸法 縦 九寸 横 九寸五分
- 一、吸水 百分ノ五
- 一、色合 チヨコレト 白色及紺紫色
- 一、其方 野地板ノ上ニフ エルトヲ敷キ亞鉛引釘 打止メトス

葺上屋根坪値段
一坪金拾壹圓五拾錢ヨリ
色物ハ白ノ一割高

營業種目

- 專賣特許 王子石綿スレート
- 新案登録 王子セメント瓦
- 王子式セメントタイル各種
- 新案登録 王子式製瓦機械
- 並ニ型板製造販賣



東京府王子町 王子製瓦株式會社

特長小石川 一二五五番
電話 長王子 一五五番
五番

王子製瓦株式會社

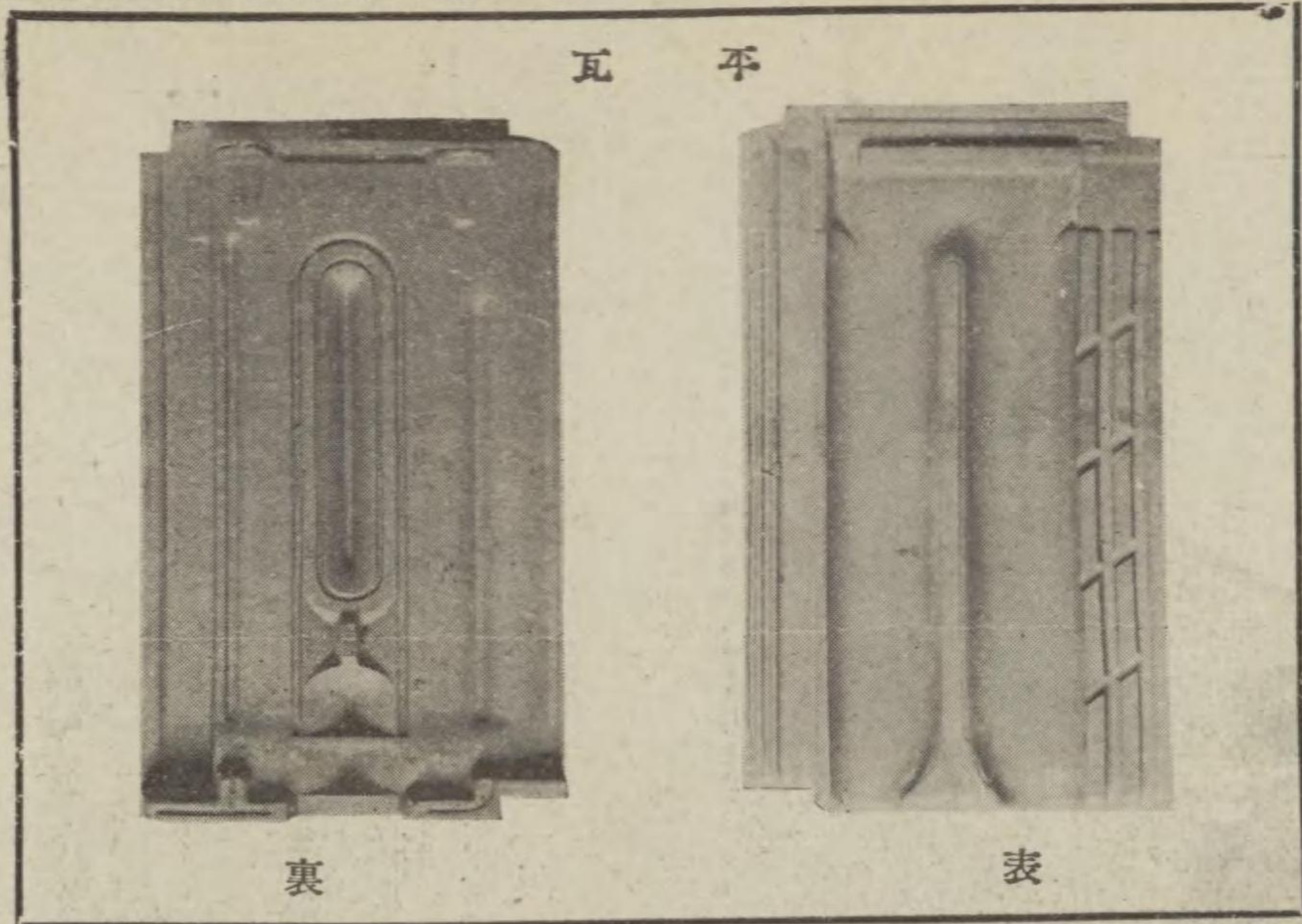
最も妙なり
吸水殆無
前述の如く高壓式プレスにて壓排せるため質緻密になりたるものを高熱を以て焼く故に吸水殆どなし
凍害絶無
質の緻密なると堅牢なる爲め吸水少なく随て如何なる寒氣の

種別	瓦ノ大サ(種)	厚サ	五〇瓦ノ種ヲ指シテ破損セシ高サ(種)
日本瓦	長サ 二六、六 幅 二七、七 厚サ 一、八		

◎洋瓦は各種瓦中耐熱、耐寒、衝撃、輕量、其他の各部に於て優越し東京工業試験所にて試験の結果左表の如き好成绩を得たり
一、衝撃試験 (六個平均) 大正十三年四月十日

日本洋瓦の佛蘭西式洋瓦

外観美にして堅牢に且工費低廉に屋根工事を仕上げ得べき屋根を、建築界に供給せんが爲め日本洋瓦株式会社は佛蘭西式洋瓦の製造を始め三州新川町に本工場を高濱町に分工場を設立し、本邦に於て屋根瓦製造に數百年の歴史を有する三州粘土を基礎とし、之に各種の配合粘土を加へ、佛蘭西式製法に依り、最新式高壓プレスを以てて製型し、高メにて焼成せるものにして強靱力極めて偉大にして而



形並瓦洋
型一五
分六寸七幅 分六寸三尺一長
分五寸六幅 寸一尺一長寸上葺

も耐久力も永久なるを以て和洋住宅、官衙、商店、工場、倉庫等に用ひて理想的瓦なりとす。佛蘭西式洋瓦の葺方は瓦棧へ仕掛け銅線にて結び付くるを以て簡便にして、且つ脱落の虞なし、又瓦面に各種の溝あるを以て他種類の瓦の如く間隙より浸透し漏水の虞絶対になし、尙日本瓦其他と比較して美術的家を建造し得べし。
工場能率は今年産額參百六拾萬枚を算するも、尙注文に應ずる能はざるを以て目下工場擴張の計畫中なり。
◎構造品あり弊社製品と御指定をせよ
◎セメント製に非ず高熱成成品なり

棟一間ニ付金貳圓五拾錢
(着驛ヨリ現場迄ノ運賃ハ實費受申候)

◎洋瓦は各種瓦中耐熱、耐寒、衝撃、輕量、其他の各部に於て優越し東京工業試験所にて試験の結果左表の如き好成绩を得たり
一、衝撃試験 (六個平均) 大正十三年四月十日

種類	瓦ノ大サ(寸)		厚サ	シテ破損セシ高サ(寸)
	長サ	幅		
日本瓦	二六、六	二七、七	一、八	一、八
セメント瓦	三八、九	二六、九	一、三	四、三
洋瓦	三九、五	二三、三	一、三	五、二

二、耐熱試験 (大正十三年三月十七日)
日本瓦、セメント瓦、洋瓦三種を同時に攝氏千百度の火中に急に投げ入れ各二十分放置し取出せしに左の如き結果を得たり。
イ、洋瓦：褐色に變ぜしも何等異常を呈せず
ロ、日本瓦：黒色に變ぜしのみならず龜裂を生じ一部分は熔解し始めたり。

三、耐寒試験 (大正十三年十一月二十九日)
日本瓦 洋瓦を同時に攝氏零下二〇度の温度中に二十六時間放置試験を廿五回反覆せし結果
洋瓦 は全回を通じて凍結のため損傷を認めず
日本瓦 は試験第十八回に至り其表裏に數條の龜裂を生じ後次第に延長し上下端の稜角損傷したり

四、屋根一坪に對する重量 (本社調)
種類 一坪當り 同上重量 葺土重量 計
日本瓦 六四枚 四一、六〇〇 約 一〇、〇〇〇 五一、六〇〇貫
洋瓦 五一枚 三二、六〇〇 〇 三二、六〇〇貫

本社製洋瓦の十大特長

- 一、實質堅牢
土練したる粘土を酸酵せしめて再土練をなし高壓式プレスを以て壓搾し日本瓦より四百度以上の高熱を以て焼成したるものなれば堅牢無比なり
- 二、形態合理
瓦と瓦の重ね目には上横下も内部と外部、溝數條とありて暴風雨又は吹雪の吹き込むことあるも再び外部に流出すべき合理的になり居るを以て浸潤滲漏等絶対になし
- 三、色彩優美
洋瓦は色彩優美にして雅致あり特に綠陰水邊等には其配合は

東京府王子町
王子製瓦株式會社
特長小石川 一二五五番
電話 長王子 一五五番
五番

最も妙なり
吸水殆無
前述の如く高壓式プレスにて壓搾せるため質緻密になりたるものを高熱を以て焼く故に吸水殆どなし

凍害絶無
質の緻密なるため吸水少なく随て如何なる寒氣の烈しき所にも凍害にかゝる事なく又耐酸の効あり

雪止不用
降雪多き地方には特に雪止めをなすも洋瓦は形體上其必要なし現に東北地方にて使用せし所にて證明せり

重量最輕
洋瓦は日本瓦と異り全く葺土を使用せず且つ瓦自體も輕きを以て日本瓦に比し坪に付き十貫以上輕し故に建築上經濟的なり

製品統一
洋瓦は土練より成形仕上其他一切機械によりて製造するを以て隨て製品統一す

葺土無用
洋瓦を葺くには絶対に葺土及漆喰を使用せざるを以て重量輕し從て諸材を經濟的に使用する事を得又屋根上に草の生ずる患なし

葺方簡易
裏板又は土居葺をなしたる場合には其上に棧を打ち付け二十番銅線(或は亞鉛引鐵線)を瓦に通し(裏面に線を通ずる穴あり)所々釘にて止め順次排列し葺上ぐるものにして極めて輕便なり

本社 東京市京橋區北紺屋町參番地
電話 京橋 三三三二番
振替口座東京 三四六七八番



日本洋瓦株式會社

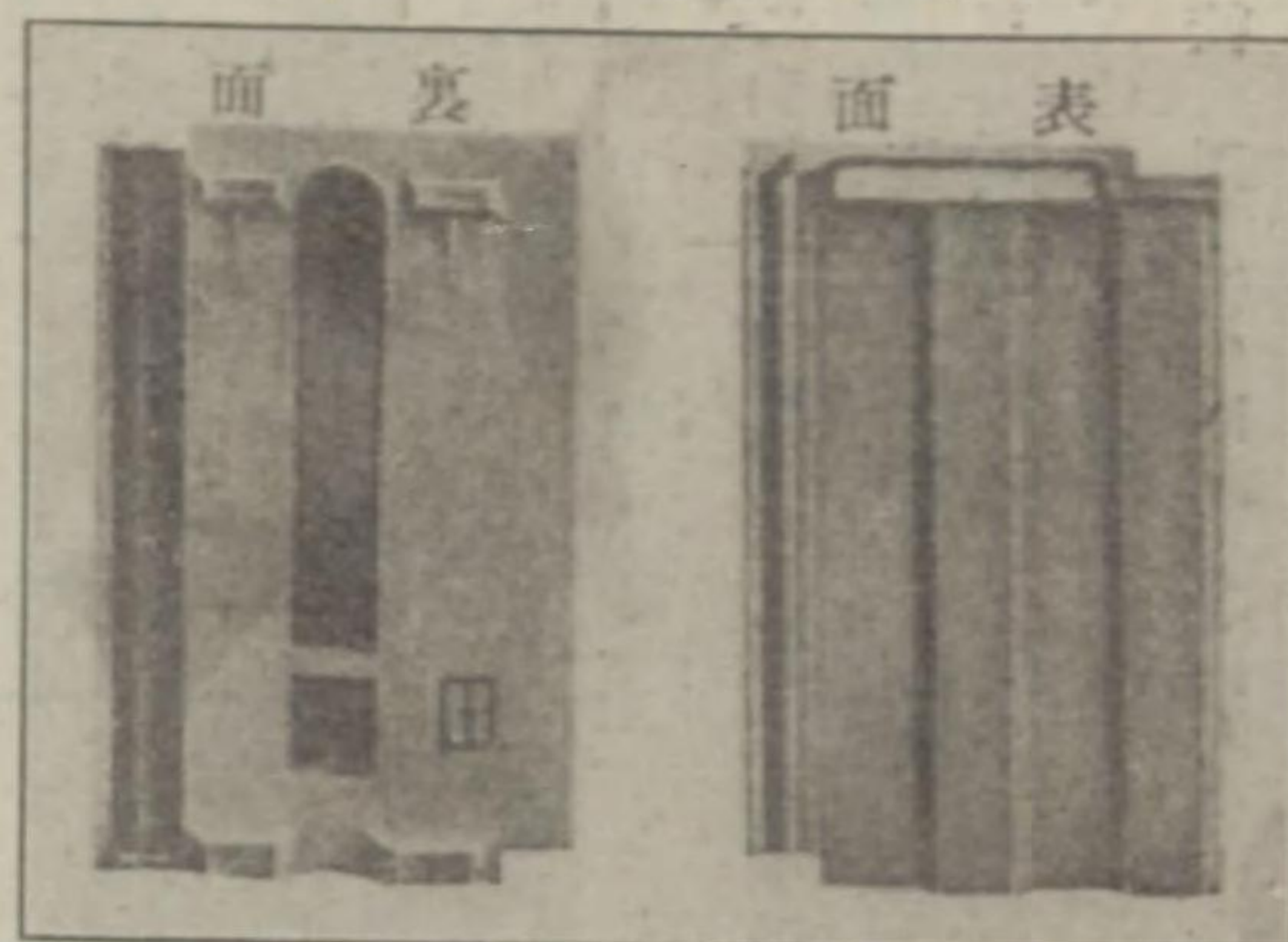
- 工場 愛知縣碧海郡新川町 電話新川四六番
- 愛知縣碧海郡高濱町
- 出張所 高濱分工場 大坂市北區中ノ島五丁目工業ビル
- 出張所 大坂 電話土佐堀一七三〇八三一九番

新案特許八三二二九號

常盤瓦

(製トメセ式逸獨)

葺枚十五(方平尺六)坪



働き
幅 六寸五分
一尺一寸



獨逸式セメント瓦

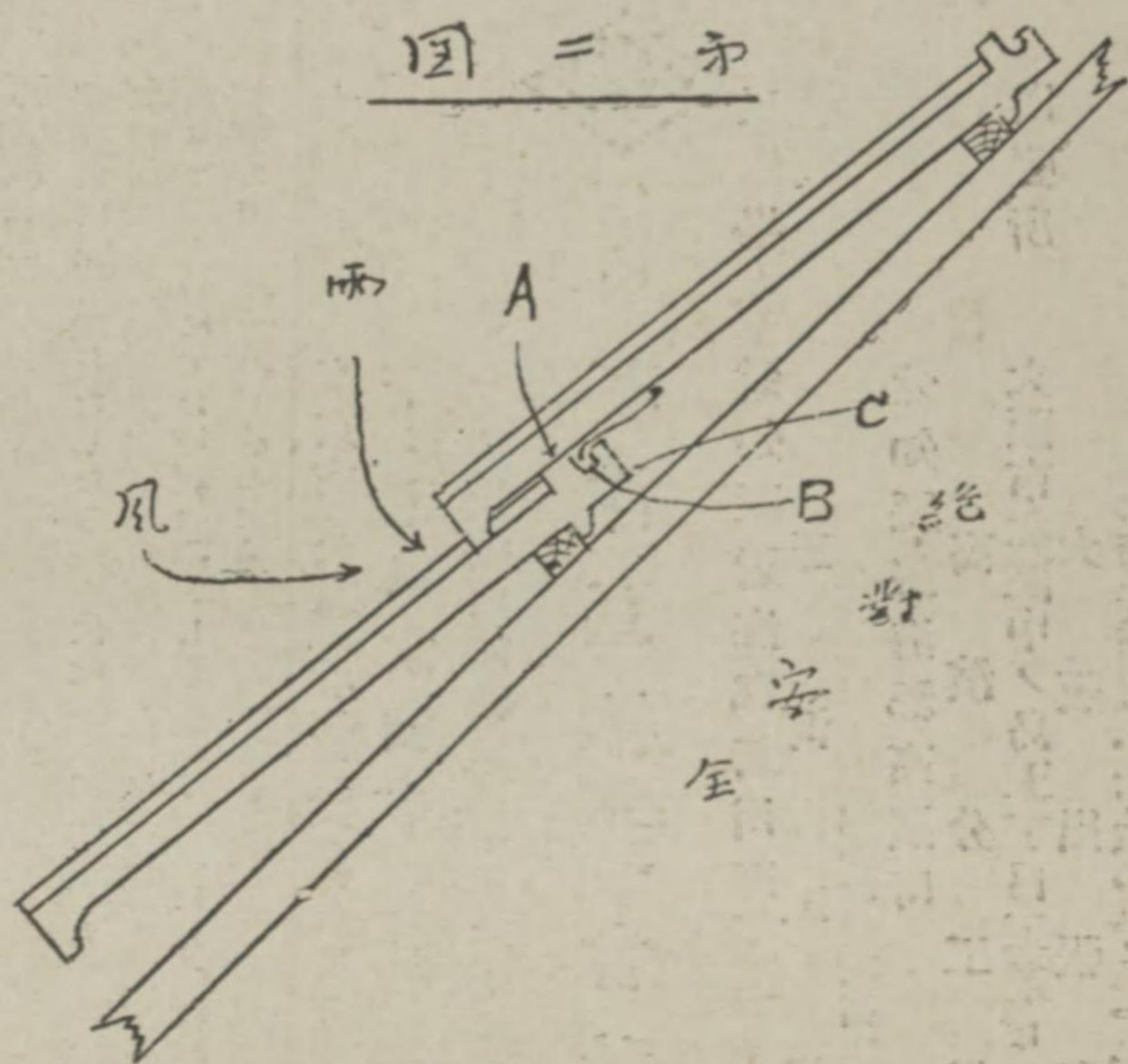
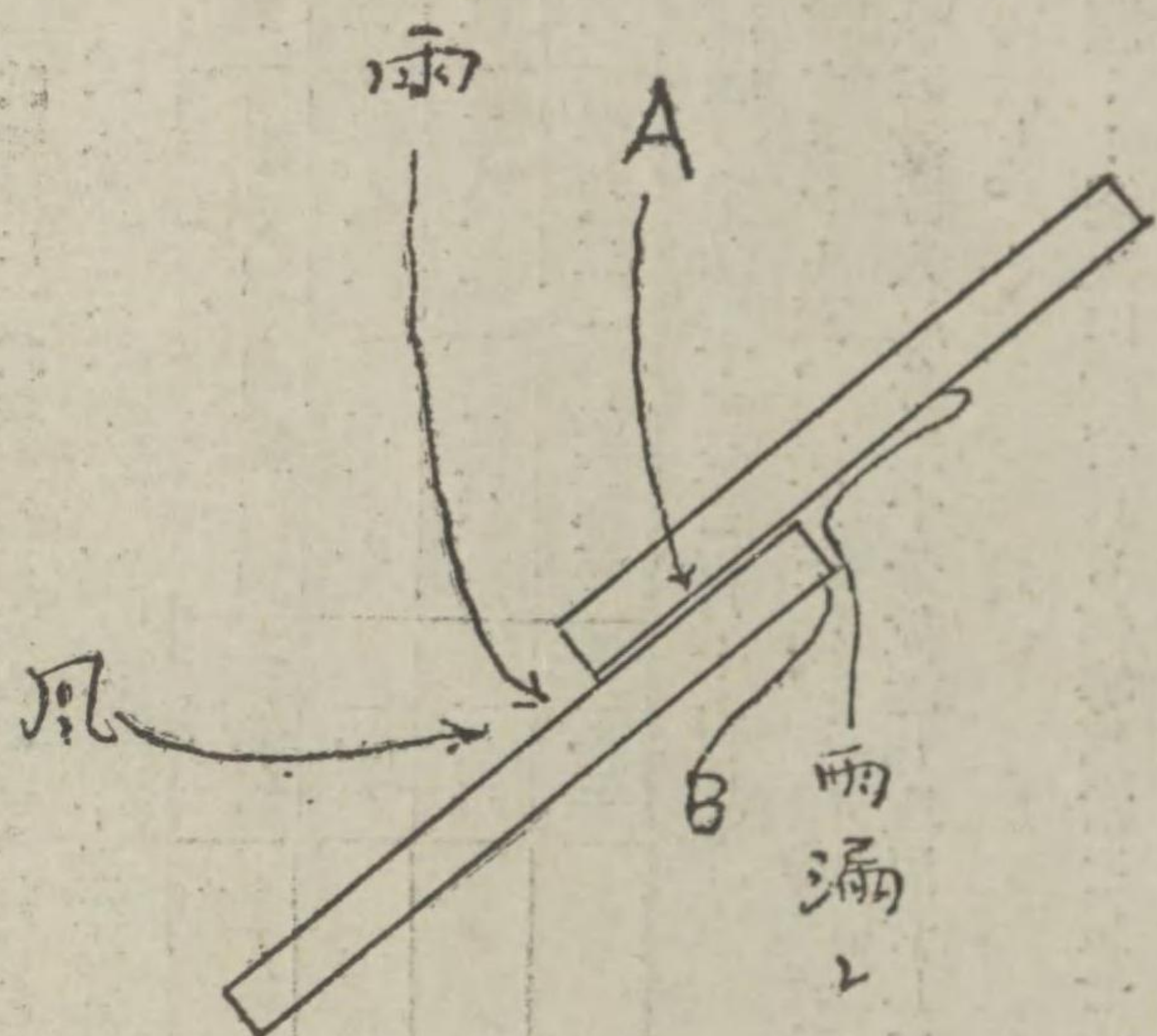
獨逸式セメント瓦は耐久安全其他の特色を有し組合せ組織の完全なること改善の餘地なしとまで賞揚せられ獨逸本國に於ける發明以來數十年間絶好の屋根材たるを認識せられ青島及滿洲方面を経て今や日本各地に於て歡迎使用せら

常盤瓦は獨逸式製法に則り絶對雨漏を生ぜざる合理的構造にして白色黒色小豆色赤色青色の五種あり使用者の嗜好と環境の調和により色彩の撰擇自由にして其優美なる事は到底日本瓦の無味單調に比すべくもあらず殊に關東震災地方に得たる本品特色の實際成績は如何に時代に適應せるやを窺ふに足るべく今や我建築界の寵兒たり
冀くは各位實地御使用の上是非優劣の御批評を賜はらんとを

特色一 耐震、耐風、耐寒、耐熱、耐久
二 輕量、葺方簡易、經濟的、體裁優美

○常盤瓦は下地葺を要せず

屋根材料は總て重ね合せて葺用するが故に其重ね目A間隙に起る毛細管引力により雨水は瓦の裏面を傳ひ昇り更に矢の方向に流れ自然B箇所より點滴雨漏を生ずるに至る(第一圖参照)
常盤瓦は重ね目A間隙より傳ひ昇りたる雨水をB溝に導き更に瓦の表面へ巧に流出せしむる装置にしてOヶ所に誘導せず故に暴風雨と雖も雨漏を生ずることなく従て下地葺を要せず絶對安全にして經濟的なり(第二圖参照)



仕様書 (御参考)

完全硬化結了せし常盤瓦を用ひ軒先は通り全部二十番銅線を以て廣小舞上瓦棧へ縫付け固定せしめ登り二段目より横通り五枚目(勾配に應じ四枚目又は三枚目)毎に銅線止めとし順次葺登り各段互違たるを要す但し妻際及び出角入角際は必ず銅線止となすべし壁際水切は鬘斗瓦何段積とし鬘斗下を面塗すべし棟は鬘斗瓦何段積重ね更に雁振(山形或は京函)を伏せ盡く銅線を以て緊結し適當の鬼瓦及附屬瓦を使用して完全に施工し鬘斗下は丁寧に面塗すべし破風妻面は蟬羽瓦を使用し目違なき様に入念に仕上すべし

常盤瓦製造株式會社

本社 兵庫縣尼崎市初島

電話 四七二番

支店 神奈川縣川崎市南河原

常盤瓦製造販賣並ニ

屋根葺工事請負業

五、組合せ組織の完全 本瓦は其表裏共引掛けであつて凍碎又は漏水を要せざるに依り在來の日本瓦葺に比較し其重量半減以下である故に基礎工事及用材を節約し得ること多大なものと云ふります。

的のものであります。

七、色相の撰擇 赤、青、黒、白色等總べて鑛物性の色素を使用し嚴重なる化學試験の上撰擇せるもの故變色褪色の憂なく各人の趣好と四圍の風致とに依り自由に撰擇せらるるの便宜があります。

八、價格の低廉 本瓦は日本瓦天然スレート、人造スレ

獨逸セメント瓦

獨逸式セメント瓦は耐久安全其他の特色を有し組合せ組織の完全なること改善の餘地なしとまで賞揚せられ獨逸本國に於ける發明以來數十年間絶好の屋根材たるを認識せられ青島及滿洲方面を経て今や日本各地に於て歡迎使用せられ其需要は日を追つて旺盛となりました。

弊所は在來の獨逸型に改良を加へ専ら精撰せる原料と老練なる技工の作業とに依り品質の優秀を本位とし低廉なる價格を以て各位の高需に酬いんことを努力いたします。

セメント瓦の特色

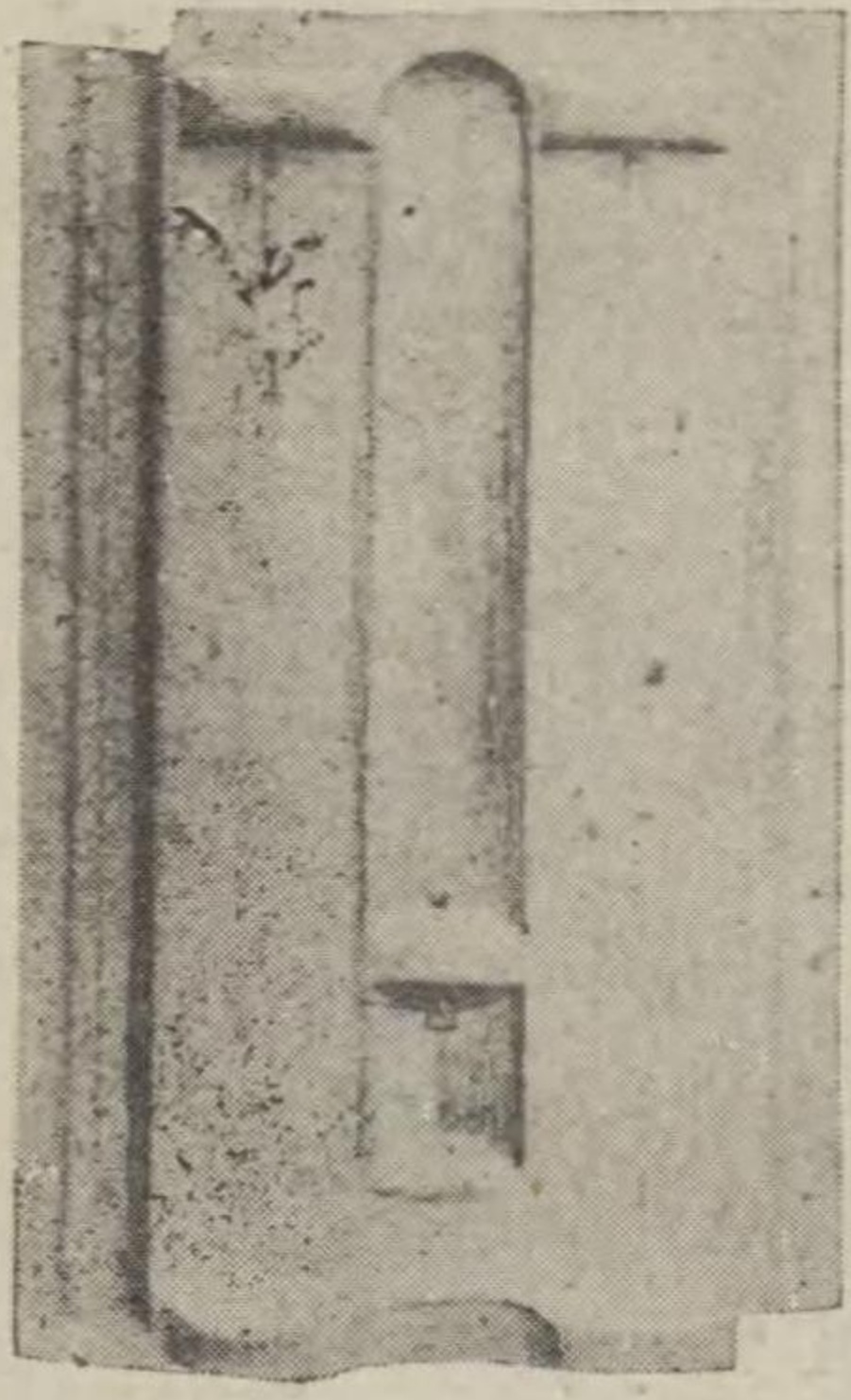
一、耐久 本瓦は純良なるセメントモルタルに防水劑を混和し壓搾硬化せしめたるもの故決して雨水の滲透することなく年月を経るに従ひ益々硬度を増し其生命は永久不變であります。

二、耐震安全 本瓦は單に輕量なるのみならず裏面の突起部を瓦棧に引掛け尙銅線にて固定し得る故、汽車電車其他の震動に堪へ垂下の憂なきは勿論にして過ぐる關東の激震に於て寸毫の狂ひなく一枚の轉落せしものなきは耐震の威力如何に偉大なるかを事實に證明せるものであります。

(獨逸式) (表瓦棧)



(獨逸式) (裏瓦棧)



曾て凍碎せしことなく又防火作用の完全なることも既に専門家の認める所であります。

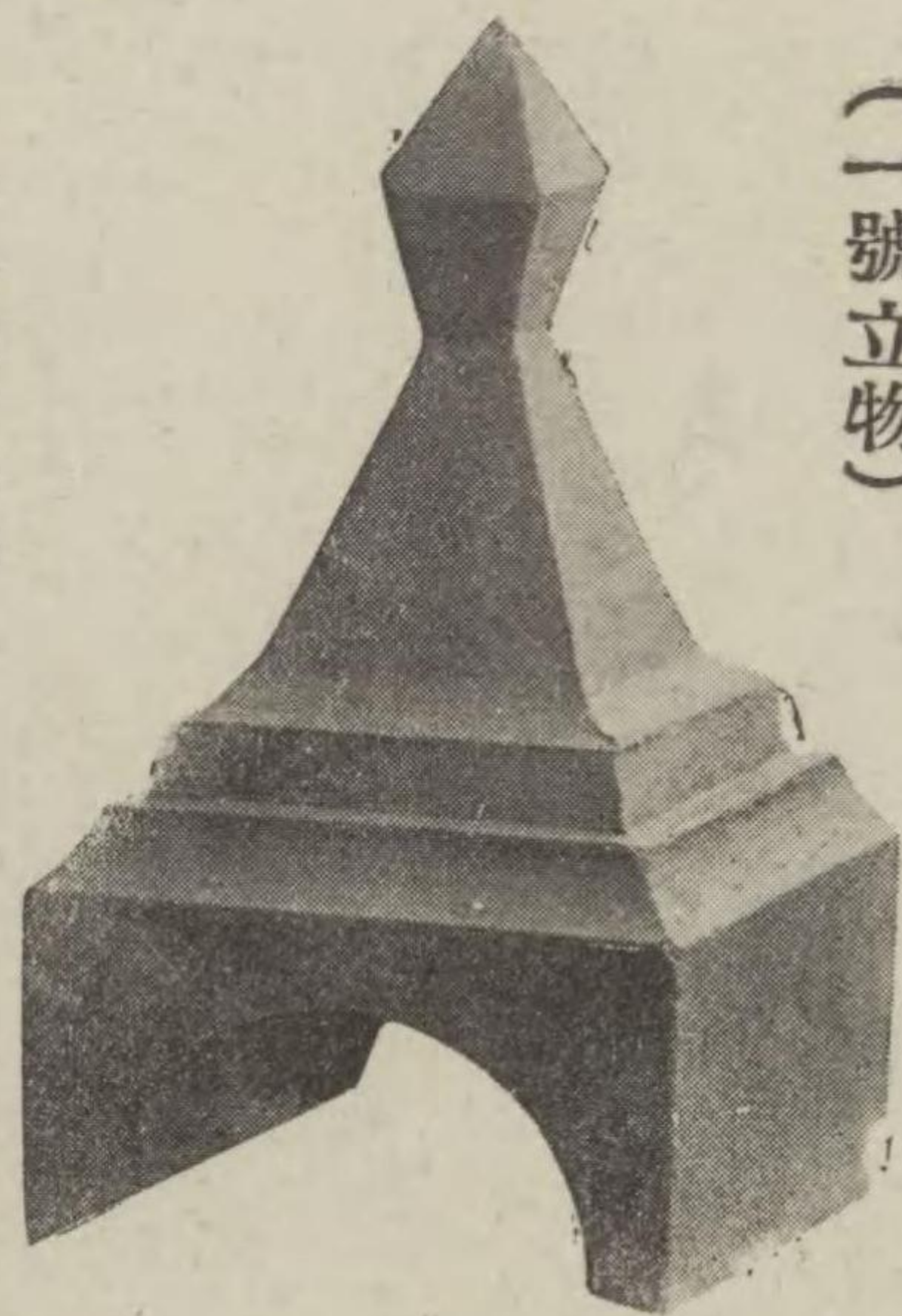
四、輕量と費用節約 本瓦は一坪四十八枚(日本瓦型五十五

枚)此の重量葺上げ三十貫乃至四十貫にして置土漆喰等を要せざるに依り在來の日本瓦葺に比較し其重量半減以下である故に基礎工事及用材を節約し得ること多大なものであります。

五、組合せ組織の完全

本瓦は其表裏共引掛けであつて凍碎又は漏水の誘因たるべき

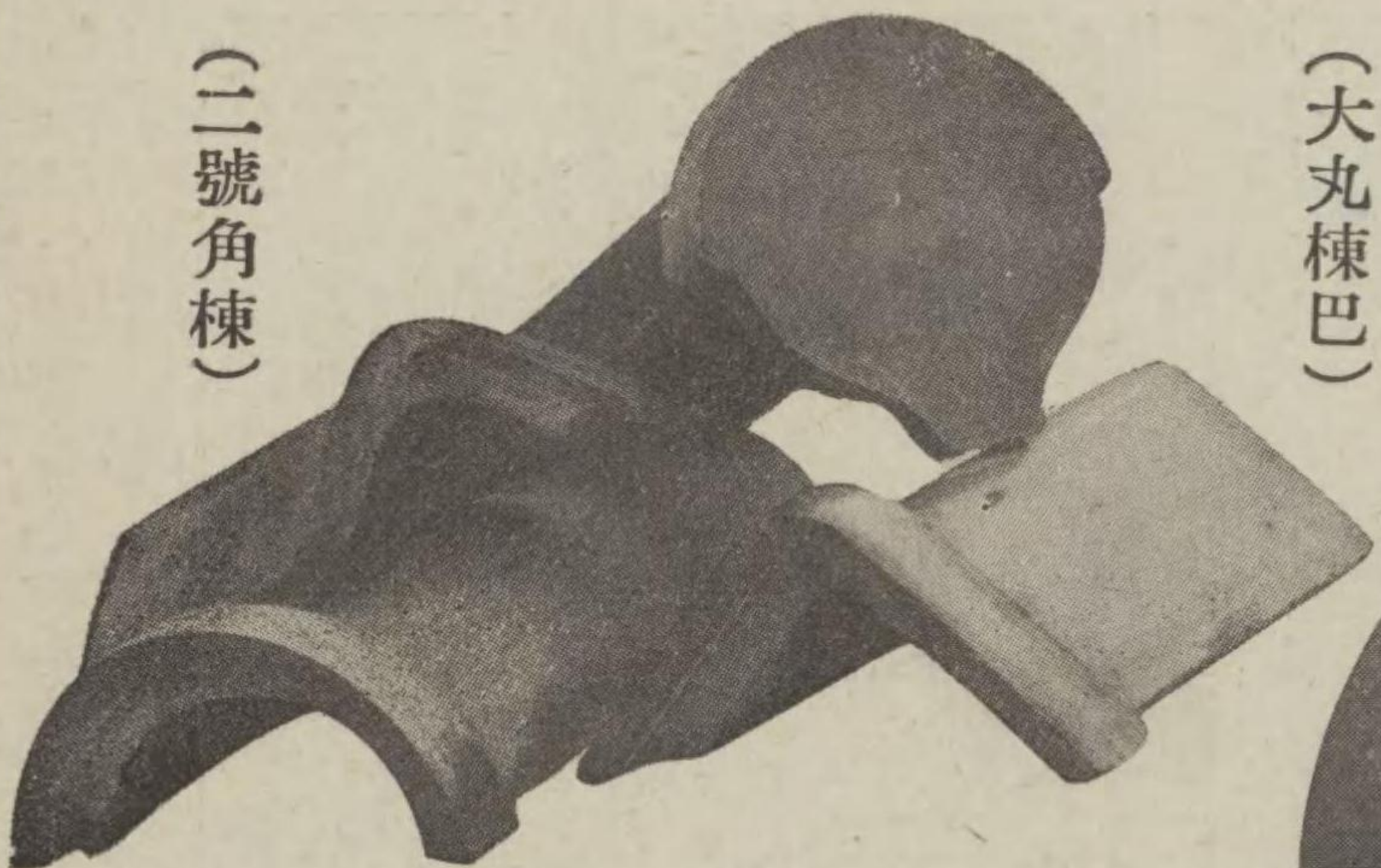
(一號立物)



(二號立物)



(大丸棟巴)



(棟丸大)

(棟角號一)

(二號角棟)

て凍碎又は漏水の誘因たるべき一の釘穴なく上下左右の組合せ組織及水切装置完全なるが故に豪雨又は暴風の爲漏水等の虞れ絶對になく極木の瓦棧を打つたのみで全然屋根板を用ひず葺上げたもので未だ曾て漏水したものはありませぬ

六、瓦型の選擇

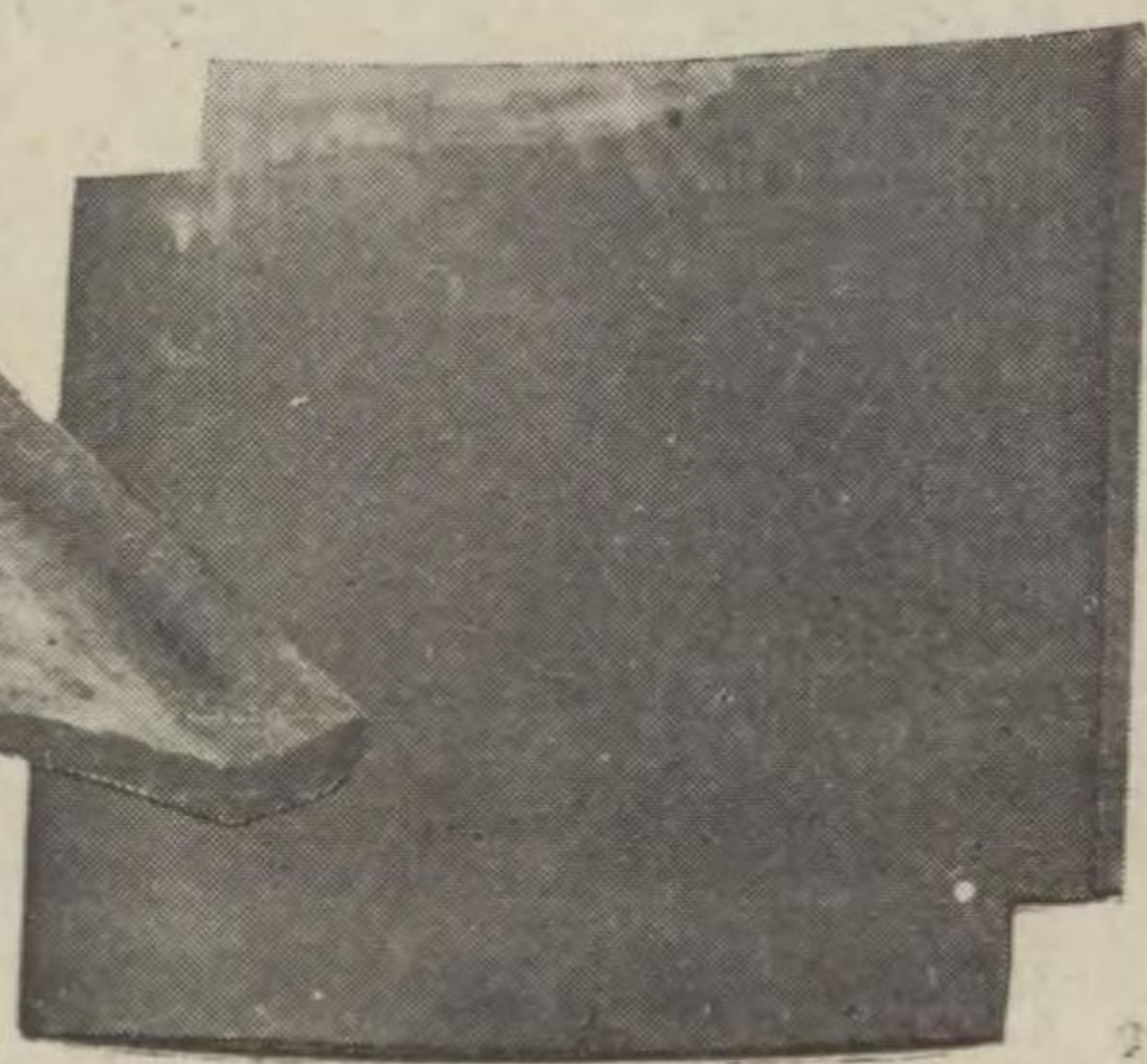
獨逸型は洋式住宅に好適なるは云ふ迄もなく學校病院工場倉庫等の比較的宏大なる建物には殊に壯麗美觀であります、日本瓦型は經濟的に純日本式住宅に適合する爲獨逸型の長所を探り弊所に於て考究を重ねた理想

的のものであります。

七、色相の選擇 赤、青、黒、白色等總べて礦物性の色素を使用し嚴重なる化學試験の上選擇せるもの故變色褪色の憂なく各人の趣好と四圍の風致とに依り自由に選擇せらるるの便宜があります。

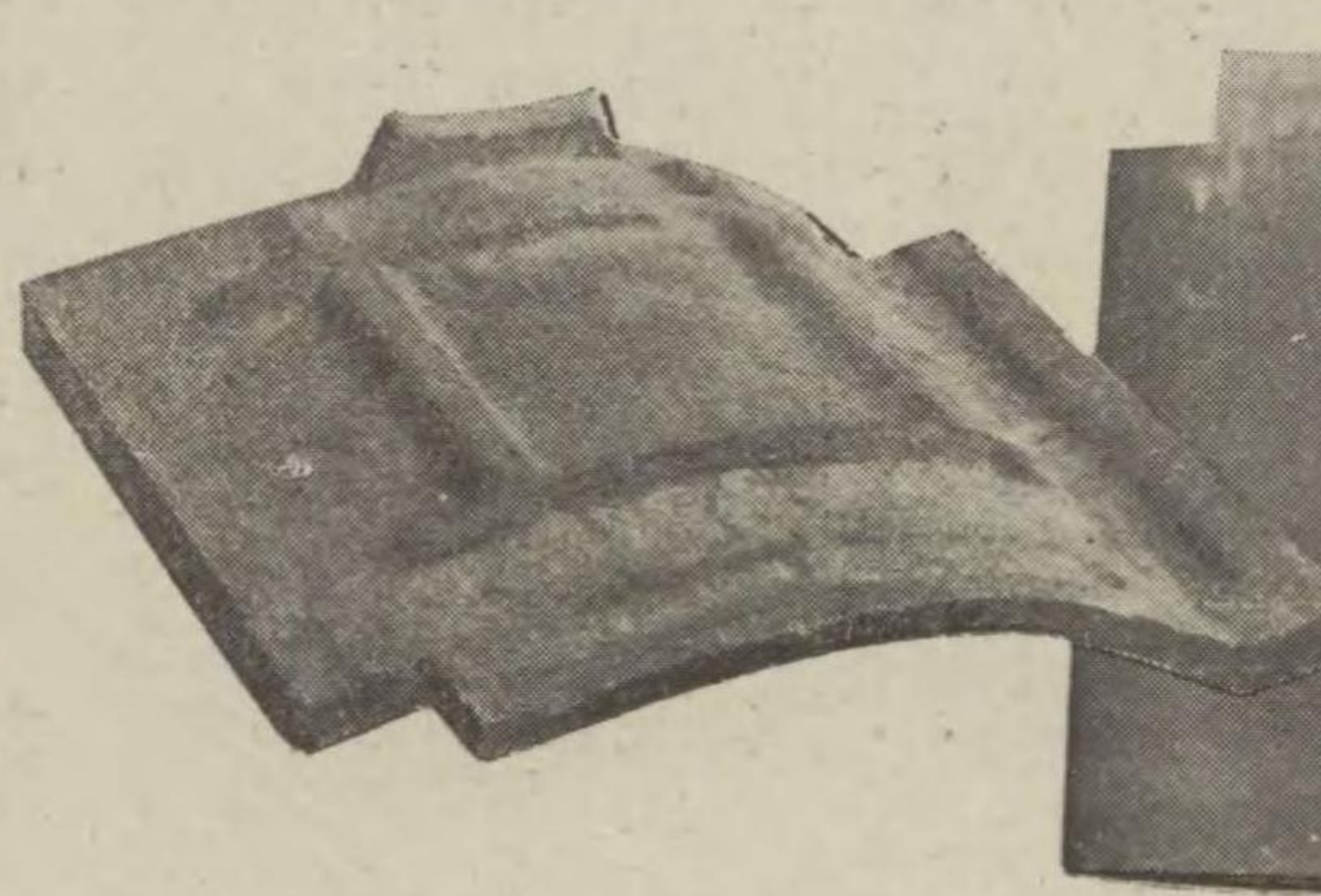
八、價格の低廉 本瓦は日本瓦天然スレート、人造スレート其他の屋根材料に比較し其價格頗る低廉であります、現今最も廉價なりとせらるゝ亜鉛板の如き數年後の塗替修補等を見込むときは遙かに本瓦の低廉なるに及ばず經濟的實用品にして且美觀を有するもの他に比儔すべきものなしと確信いたします

(日本型) (棧瓦表)



特種棟瓦鬼瓦等は御注文に依り製作いたします。

(日本型) (棧瓦裏)



特種品の製造 弊所普通品の主材中特に石綿を混和して製造したものは殊に輕量にして普通品に比して優越せる點尠ならず御愛用あらんことを切望いたします。

合資セメント瓦工業所

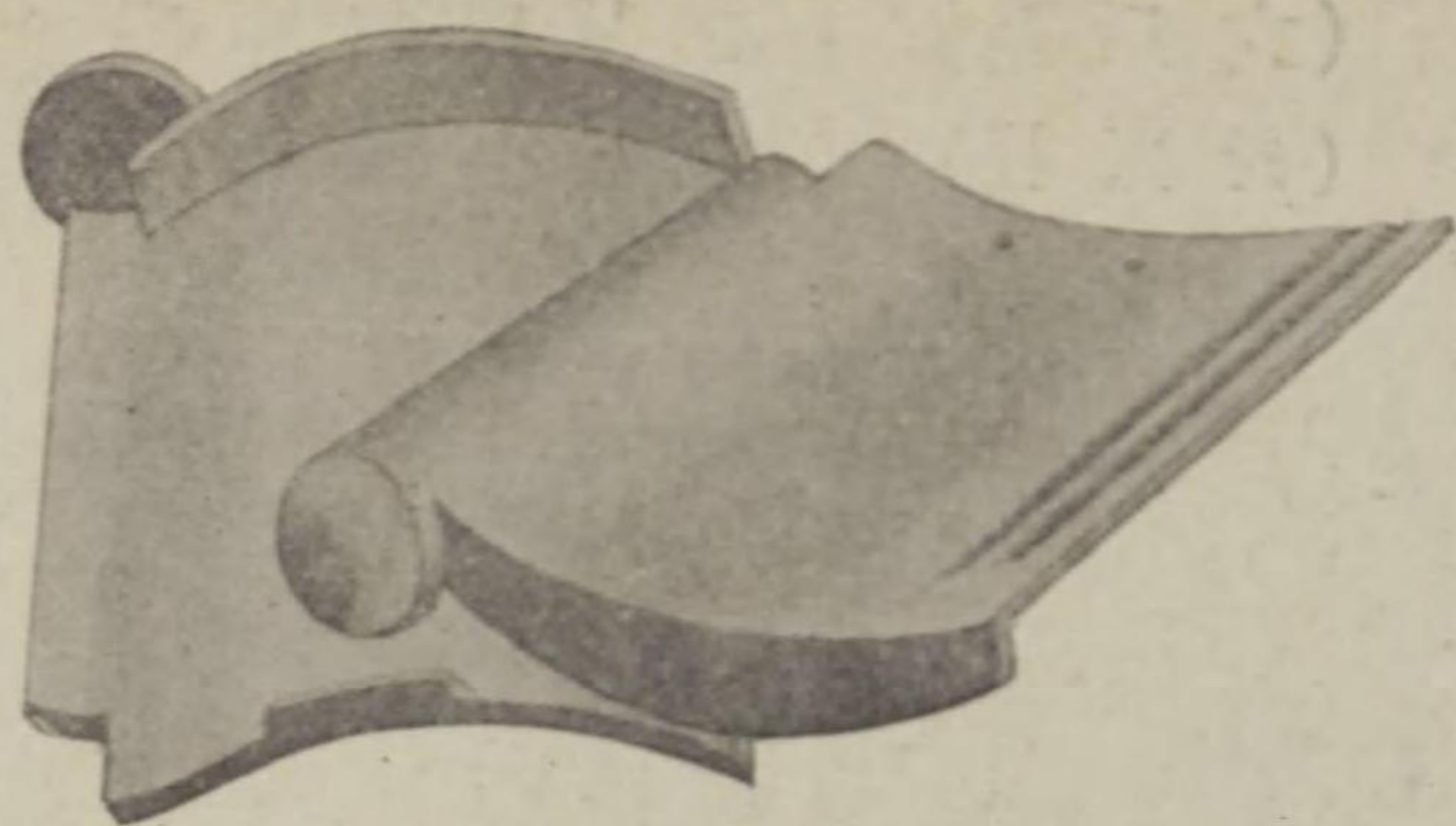
東京府羽田町稻荷橋西詰
假營業所 東京青島原宿
百七十番地廿一號平田方
電話 青山 一一七二番

常盤瓦製造販賣並ニ
屋根葺工事請負業

セメント製

敷島瓦

敷島瓦は瓦として具備すべき社會の要求に對しては絶對に他の追従を許さず



- 一、形状和風型
- 二、品質強固
- 三、凍損絶無
- 四、吸水殆皆無
- 五、價格低廉
- 六、屋上重量輕減
- 七、漏水止棧仕立
- 八、引掛棧及向ふ迂り止め付
- 九、色合は貴需に應ず
- 十、葺方簡易
- 二、嵌合完全
- 三、屋上歩行安全
- 三、納入期日嚴守
- 一、瓦型は下記寫眞以外多種あり

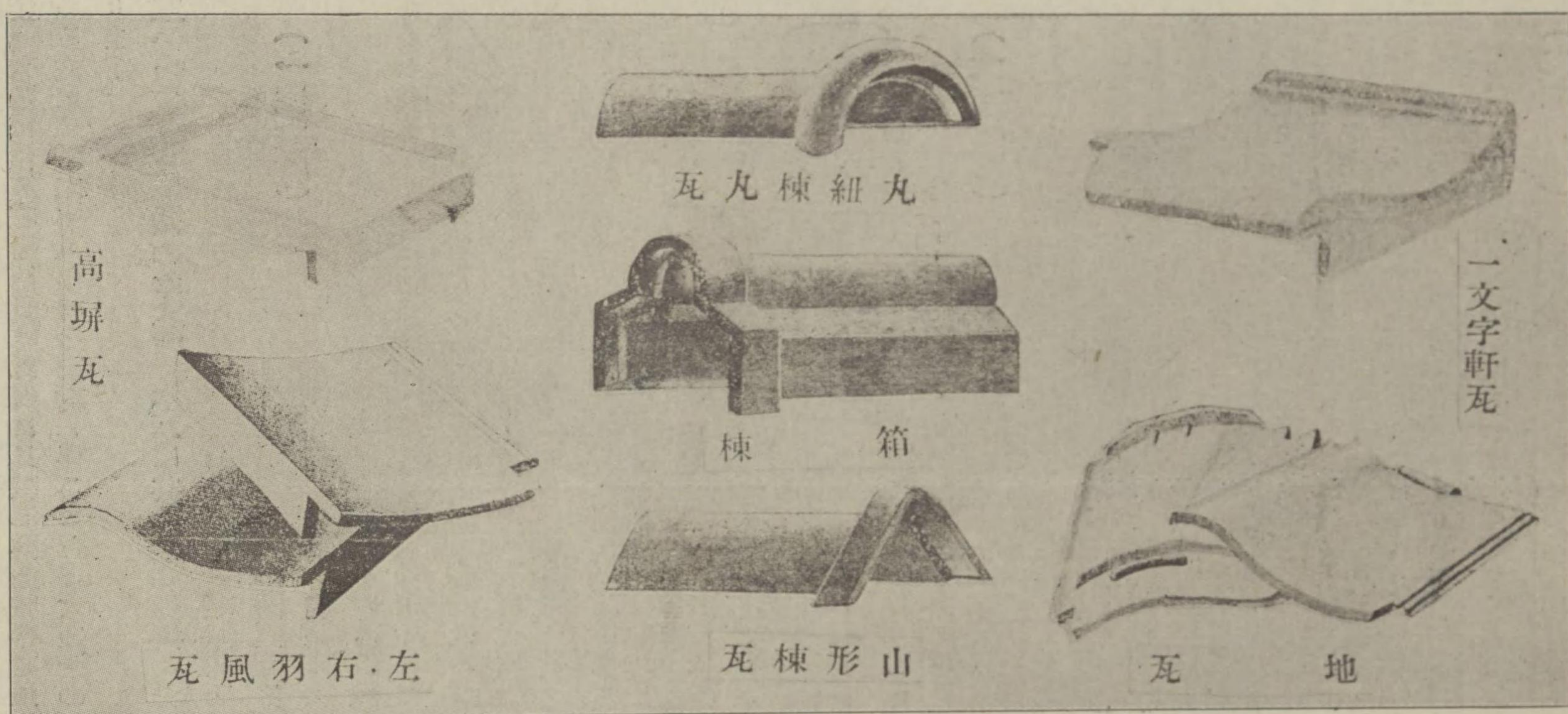
外に敷島陶化瓦と云ふは表面磁器以上の光澤を有し全體吸水皆無なること蕙葉に水の如し加ふるに優美なること天下に其比を見ざるは當所の誇とする所なり

屋上の大革命

- 一、本品は防水劑固結材を資料とせるものに付耐火耐寒防凍遮熱に卓絶せる理想的屋上材なり
- 一、本瓦を屋上に葺立つるには棧上端に瓦大きに應じて棧明きを定め棧木巾一寸五分位を棧毎に打付け而して該棧木に引掛け葺立て得らるゝも斯る葺方は至極簡略なる仕方にて瓦の裏面を見るのみならず暴風雨雪の場合には時に瓦の重なり合ふ少しの間隙よりは是等雨雪の浸入する虞れなきを保し難きを以て成るべく枋板葺か又は裏板張立ての上葺立るを安全とす
- 一、枋板葺或は裏板張の上部に葺立つるには屋根勾配五寸位迄ならば特に棧木を打ち引掛くるの必要なきも七寸以上の急勾配の場合は棧木に引掛るを安全とす

中京セメント瓦

近頃文化的建築が熾んになつてまゐりましたにつれ最新材料が是非必要になりました、殊に我國に於て一大致命傷とも云ふべき關東の大震災にて文化の中心繁榮の都市を



斯の場合に用ゆる棧木は巾一寸内外にて可なり

- 一、本瓦は後方の引掛け並に前方の迂り止めとも水平に安定仕立なるを以て葺立後瓦上を歩行するも葺崩れの虞れなきのみならず勾配の緩急を論ぜず一枚毎に棧木に引掛け葺立つれば如何に動搖激しき機械工場と雖も迂り下る虞れ絶對になしとす
- 一、舊來の土燒瓦を葺立つるには瓦自重一坪に付約五十二貫葺土約四十二三貫を要するも本瓦は自重約三十五貫にして且つ葺土を使用せざるが故に屋上の重量を輕減する事多大なるに依り小屋組材の才減は勿論基礎工事と雖ども自然に節約し得られ非常に經濟なりとす
- 但葺土を使用する否とは隨意とす
- 一、舊來の土燒瓦は上等品と雖ども吸水量千分の二百五十四加ふるに吸水性を有する葺土を多量に使用せざるを得ざるが故に風雨雪毎に吸水し終に不知の間に野地板種等を腐蝕せしむるに至るが故に時々屋上の墜落する事あるは世人周知せらるゝ處なり吾敷島瓦は吸水量殆んど皆無なるが故に斯る危険毫も無之ものとす
- 一、本品は獨特の機械を以て製したるものなれば土燒瓦の如く燒捻狂ひ等なきため葺上合場完全且つ葺方簡易なり
- 一、山間僻地にして運搬不便の場所は御注文に應じ現場に出張製作し御供給なし得る便利あり

古 谷 工 業 所

京都市間之町通上珠數屋町上ル天神町

古 谷 工 業 所

電 下 一 一 三 七 番
振替 大阪 六六〇七七番

京都市八條通東洞院東入高倉町

敷 島 瓦 部

電 下 四 八 七 三 番

兵庫縣城崎郡城崎町ノ内港町

敷 島 瓦 分 工 場

電 三 三 二 番

耐水、耐震

本瓦は耐水性なる故に降雨に際して加重せざると又葺上げたときは縦溝が幾枚葺き並べても棟から軒先まで一條の導溝となるから雨水の滲透を絶對に防ぎ又水切れが一方に偏する事ありません。

人にも平易に葺き得られます。

垂木鼻に正二寸角若しくは正一寸五分角又は正二寸、正一寸五分、三角木を打ち軒先瓦棧は九寸にて其他は登り一尺七分間に打登り棟は普通日本瓦と同じように葺きます。小舞棧

は裏板張立の上葺立るを安全とす
一、枋板葺或は裏板張の上部に葺立つるには屋根勾配五寸位迄ならば特に棧木を打ち引掛くるの必要なきも七寸以上の急勾配の場合は棧木に引掛るを安全とす

中京セメント瓦

近頃文化的建築が熾んになつてまゐりましたにつれ最新材料が是非必要になりました、殊に我國に於て一大致命傷とも云ふべき關東の大震災にて文化の中心繁榮の都市を焦土と化して皆一樣に恐怖覺醒されましたのは從來の屋根材料の危険率と將來の屋根材料に對する考慮とであります此の要求に副はんに最大努力を拂ひ在來の欠陥を除き施工の完全と耐震耐火耐寒の諸點を具備する理想的屋根材料として「中京セメント瓦」をおすすめ致します。

而し震災後建築界が長足の進歩をなし、從て屋根材料の如きも目まぐるしき程に大小類似のものが簇出しました爲に需要者に於かれても其の取捨選擇に非常な不便を感じ又尠からずお迷ひになることと存じます。

「中京セメント瓦」は在來の獨逸型に改良を加へ精選せる原料と老練なる技工の作業と屋根材料として共有する從來の痛患を完全に除き得たる新装置を以て製作したもので眞に時代に適應せる屋根材料として我建築界の寵兒であります。

中京セメントの特長

堅牢、耐久 弊所は特殊の装置により純良なるセメントと洗川砂を完全に混合したもので混合の不均等は勿論硬化の進度を誤る事なく從來のセメント瓦並に土瓦に比して數倍の耐久力を有す歲月を経るに従ひ一層堅牢となりす

耐寒、耐熱 耐寒性を有し極寒の季節に於ても決して凍碎の惧なく現に遠く支那西北及滿洲地方に於て使用せられつゝある事實に徴しても明であります

耐熱性なることは瓦の主要原料たるセメントが二千度以上の高熱度に於て半溶解せられて製造せらるゝものである故に少なくもこの熱度迄は耐熱性であることは申す迄もありません。殊に普通の場合に於ける火災の熱度が上記の熱度以上に達する事も又稀な事と思ひます。

高塚瓦

耐水、耐震

本瓦は耐水性なる故に降雨に際して加重せざると又葺上げたときは縦溝が幾枚葺き並べても棟から軒先まで一條の導溝となるから雨水の滲透を絶対に防ぎ又水切れが一方に偏する事ありません。

本瓦は裏面の突起部を瓦棧に引き掛け尚針金にて固定して釘止めせざる故に葺崩れ等の惧なく眞に耐震、耐風の理想的の屋根材料であります。

色合、輕量

色合は黒、銀黒、鼠、赤、青、緑、小豆、白色等御指圖により製作いたします。故に建物の様式、周囲の關係を考慮して自由の色彩を選択が出来ます

本瓦は棧掛け葺であつて從來の瓦のように裏板、瓦下地の粘土等を要しませんのと充分の壓搾と十二分に硬化せしめてあるから重量に於て約六割、木材手間等に於ても約四割を低減し輕量なるのみならず極めて經濟的材料であります。

形状、色澤

本瓦は火力を用ひず總て機械製であるから從來の土瓦のように形状の歪、色合の不統一を來すようなことは絶対にありません。

製品の検討

弊所はより大なる工場となるよりはより善き製品を出す工場たらんことを心掛け常に量より質へをモットーとしてゐるので他工場に於て一人の製造能力三百五十枚位なるに比して弊所に於てはこれを二百枚を限度とし百五十枚の餘剰能力を以て品質の改善に傾注してゐるので徒に大量生産を揚げて粗悪品を賣るが如き所謂羊頭狗肉式の品は絶対に市場に出しませんから、此の點は安心して御使用が出来ます。

葺き方簡易

本瓦は棧掛葺であつて單に垂木の上に小舞棧(單に瓦棧とも云ふ)を打ち付けて其の棧の上に瓦を引掛け配列し裏面より銅線を以て棧に結び付くるのみで極めて簡單であるから素

兵庫縣城崎郡城崎町ノ内港町

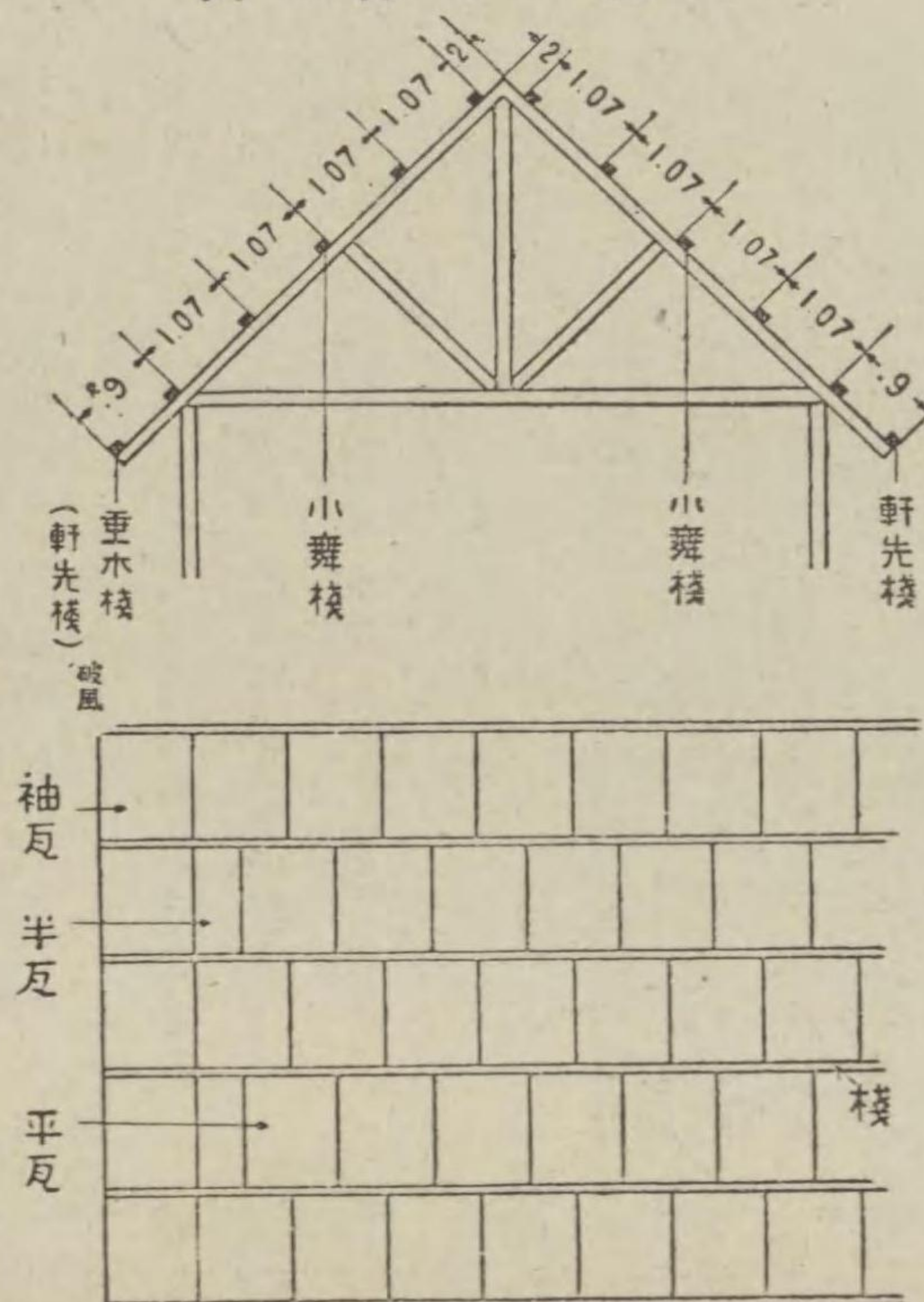
敷島瓦三分工場
電話 三二二番

浸透、絶対

人にも平易に葺き得られます。垂木鼻に正二寸角若しくは正一寸五分角又は正二寸、正一寸五分▲三角木を打ち軒先瓦棧は九寸にて其他は登り一尺七分間に打登り棟は普通日本瓦と同じように葺きます。小舞棧は寸角より六分角位迄のものにて宜敷御座います。

本瓦は葺上げた時はその縦溝一直線をなし幾枚葺き列べても棟より軒先に到る迄各縦溝は整然たる一條に導溝となり雨水を一直線に流下せしむるが故に些かも停滞することなし急速に落下するので雨水の浸透を完全に防ぐことが出来ます。又葺方家屋全體が千鳥葺にして如何なる暴風雨なりとも飛散の心配はありません。

圖の方打の棧瓦



瓦葺方の圖(千鳥葺)

名古屋市東區矢田町二ノ九三

中京セメント瓦工業所

電話 東六七八番

壽 瓦

壽瓦の特色

- 一、壽瓦は我邦セメント瓦の元祖にして斯界の權威たる名聲を保持す
- 一、壽瓦は鉛板、スレート類の如く腐蝕、滲水、變質等の憂なく、耐久力絶大にして自發的破損断じてなく其の生命無限なり
- 一、壽瓦は材料の選擇に嚴格なる調査を行ひ加ふるに十數年來先覺の蘊蓄を傾倒して指導薰育せし優越なる技工員至誠を以て製作に従事し品質本位を標榜して立てり
- 一、壽瓦は粗製濫造の兆を受けし事なく、生産品の質優秀堅牢にして絶對他同種品の追隨を許さず
- 一、壽瓦は赤、白、黒、青、黄、茶、栗、鼠其他御好に應じ隨意の色合を永久不變の色素を以て嶄新なる意匠を施したるものなれば頗る美術的なり
- 一、壽瓦の色素は精細なる化學試験を経たる後に非ざれば之を他の材料と共に煉壓せざるを以て如何なる極寒の地如何なる炎熱の地に於ても又風雨に晒す事幾星霜に及ぶと雖も決して變色汚損或は剝離する事なし
- 一、壽瓦は大小二種の型ありて和洋何れの建築にも適當し大型は官衙、學校、工場、倉庫等大なる建物に用ひ一坪五十枚を以て葺上げ、小型は住宅、別荘其他裝飾用の屋根に用ひ六十一枚を以て葺上ぐるが故に頗る美麗なり
- 一、壽瓦に隆起を作りたるは我社の最も腐心したる處にして即ち物理的力學を應用し荷重力を増大ならしむると共に雨水を集合して急速に流過せしむるの作用をなせり
- 一、壽瓦棧掛け葺の方法は種の上に少舞棧を打つのみにて他に何等の材料を要せず其棧の上に瓦を引掛けながら配列し之を裏面より銅線を以て棧に結び付くるに過ぎざれば手数を要せず極めて簡易にして何人にてても葺上ぐる事を得て費用の節約と輕便の點他に比類なし
- 一、壽瓦の棧掛け葺は各瓦毎に裏側より銅線を以て棧に結び付くる(但し千鳥に結ぶも可)を以て如何なる急勾配の

屋根をも葺き上ぐる事を得

- 一、壽瓦は機械力を應用せる一定不變の製品なるを以て能く密着結合して如何なる暴風雨と雖も瓦の飛散又は雨水の漏るが如き事なきは勿論強烈なる震災に遭遇するも家屋の倒壊せざる限り絶對に滑り落つる憂なく人蓄の安全之より大なるは無きが故に學校其他公衆の出入する建築物に使用して多大の稱賛を博しつゝあり
- 一、壽瓦は棧掛け葺なるを以て瓦下の空隙なく日本瓦の如く裏板、瓦下地及び土を要せず隨て瓦下に雀、鼠、蛇等の入込む害なきと共に塵芥を立つるの虞なく至て衛生的なり
- 一、壽瓦屋根坪一坪の重量大型にありては三十五六貫(一枚約七百五十匁)小型にありては三十五六貫(一枚約六百五十匁)となり在來の日本瓦重量より遙に輕量なるが故に基礎工事並に建築物の構造に對し比較的費用を輕減さるゝの經濟的價値あり
- 一、壽瓦一枚の荷重力はセメントの硬化と共に増大し經過約三ヶ月程度のものにしては三十七貫匁を支持するを得之れ獨り我社の誇とする所にして他製品の比肩し能はざる特色なり
- 一、壽瓦は施工主の利便を計り建築現場に出張して製作する事あると共に葺上げに至る迄の工事に對し請負を爲す事あり
- 一、壽瓦は上述の如く葺上輕便、耐寒、耐火、防水力絶大、堅牢無比、耐久力無限並に價格低廉、葺上費節約等の實用經濟に適する理想品なり

壽瓦の工程

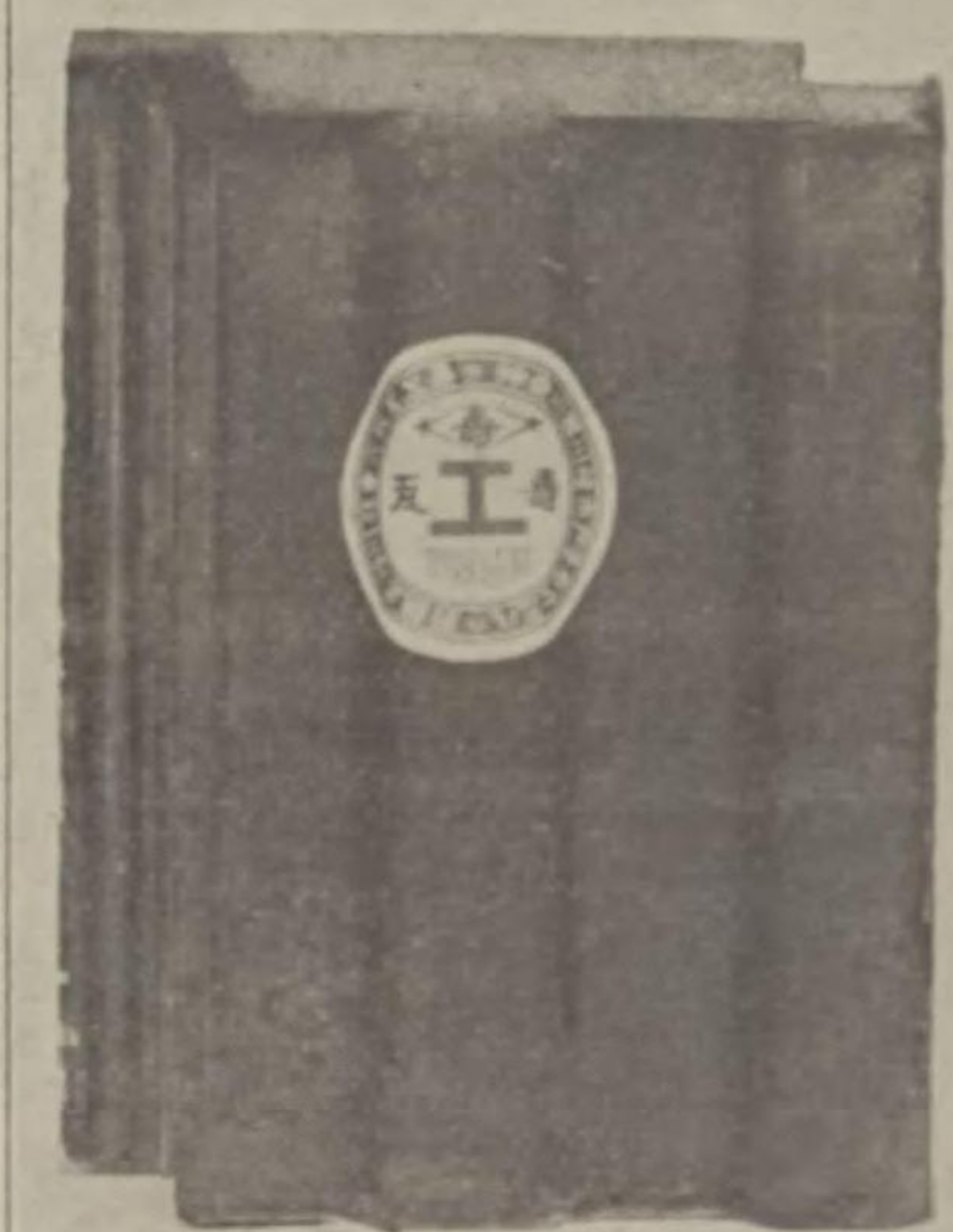
壽瓦は純良なるセメント及び特撰したる川砂を原料とし之に適當なる色素と高貴なる防水劑を配合し機械力を應用して煉壓したるものなるを以てセメント作用の硬化と共に品質堅緻となり挫折する事なく且つ絶對的防水性となりて永久變質せず而かも各瓦毎に合理的重ね合せ方法を正確なる型に於て行ふを以て製産品の不拗なるは勿論なり加ふるに原料の蒐集に不便を感じる事なく施工簡易如何なる僻郷の地に於ても出張製作に従事し得る等實に至便なり

面 表



大型平瓦

面 裏



名古屋市中區水主町三丁目三番地

壽工業株式會社名古屋出張所

電話西三〇一六番

- 本 社 宇 治 山 田 市 宮 後 町
- 第一工場 神 奈 川 縣 川 崎 市 戸 手 町
- 第二工場 宇 治 山 田 市 船 江 町 天 神 濱
- 第三工場 愛 知 縣 丹 羽 郡 古 知 野 町

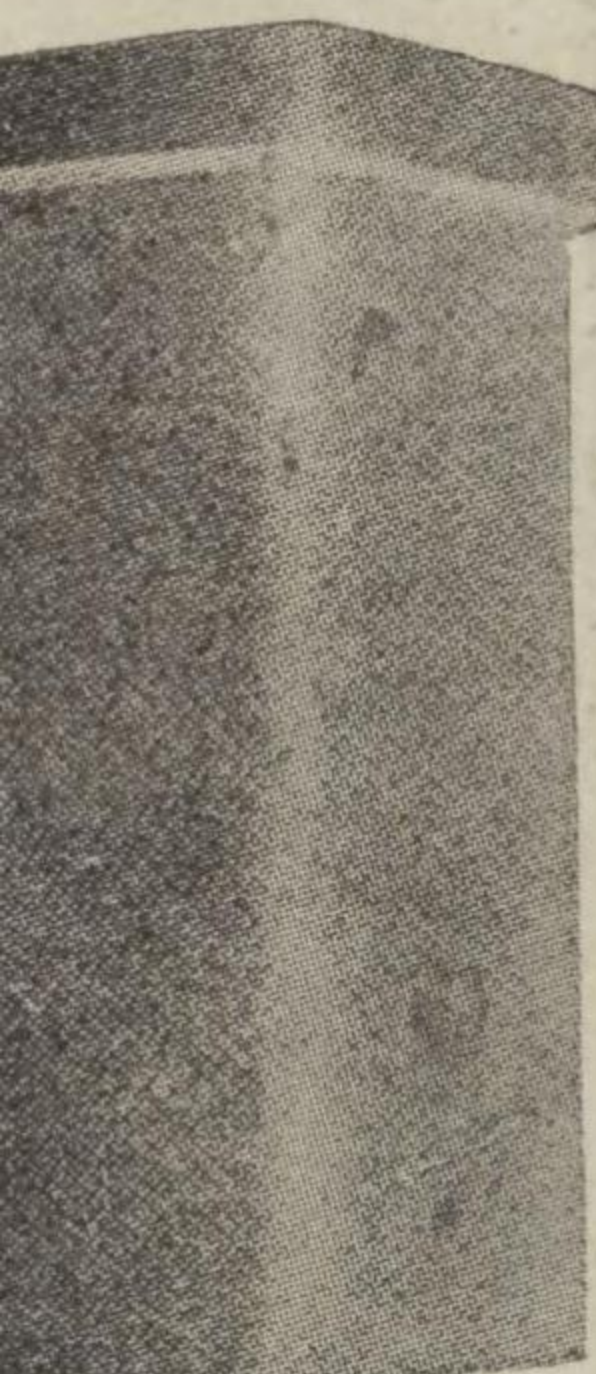
社 會 式 株 業 工 壽

ペンギン鳥印

セメント瓦(一名文化瓦)

本品は高級セメント及特選川砂に適當の防水劑を配合し最新の機械を用ひて精製せるものなれば耐寒、耐火、耐震

下隅五寸 棟瓦



上葺一尺二寸

り込みたるものなれば如何なる寒暑又は水氣に觸るゝとも變色汚染或は剝離することなし。
四、製法に高價