

423
248



始



著苑於藤遠士學工



西洋住宅百圖

行發店書倉大京東

大正
15.12.24
內交

鐘秀

鍾秀
採巧

如沙

曹達

鍾秀

希臘風住宅ノ説明

辛ヨレ・ル・ド・ク先生ハ近世佛國建築界ノ大家ナリ(一八一四文化十一年一八七九明治十二年)今其著「建築之評論」中ニ於ケル挿圖ヲ模寫シテ之ヲ卷頭ニ掲ケ原書ニ就キテ其解説ヲ譯出シ以テ讀者ノ参照ニ資ス。

此圖ハ中央「シリヤ」ニ於ケル小住宅裏口ノ一隅ヲ示ス、此圖ニ就テ直ニ觀察セラルベキコトハ

第一 構造ノ極メテ簡潔ナルコト

第二 裝飾ノ最モ簡素ニシテ最モ純真ナルコト

コレナリ。

此圖ニ見ユル主ナル個所ハ一階及二階ニシテ二ヶ所ノ低キ椽(ホルチック)アリ、其構造較々深遠ニシテ能ク日光ノ直射ヲ防キ且此地方冬季ノ寒氣ト烈風トヲ防クニ足ルベキ遮蔽場トナルナリ。

一階ノ椽ニハ何等ノ線形ヲ施サ、ルモ恐クハ其初多少ノ色彩ヲ加エタルモノナラン、椽柱ハ一本石ノ椽ヲ受ケ、椽ハ更ニ二階ノ椽床トナリテ敷石ヲ支持ス、此ノ如クニシテ一切ノ裝飾ハ之ヲ二階ノ爲メニ保留ス。

二階ハ此家ノ居室ニシテ住者ノ常住所ナリ、一大細椽アリテ椽ヲ圍ミ其兩端ニ渦卷アリ、其上ニ突出シタル軒蛇腹ヲ冠ス、軒蛇腹ハ屋根ノ被覆タル巨石ノ延長ヨリ成ル、軒蛇腹ニハ桶嘴(ガゴワール)ヲ付シ以テ屋上ノ雨水ヲ受ケテ之ヲ中庭ニ注下ス、三柱ノ大斗(シャピト)ハ其形各相同シカラザルモ椽ヲシテ粗樸ニシテ莊重ナル外觀ヲ呈セシム、且平凡ニシテ單純ナル手摺ノ平面ト柱ノ双盤(パイズ)ノ線形トヲシテ相湊合セシメ以テ更ニ莊重ノ狀ヲ椽ニ加フ。

人或ハ云ハン手摺子ノ上ニハ普通ニ行ハル、ガ如ク笠木ノ石(リントウ)ヲ横タヘサルヘカラスト之ニ應ヘテ曰ク此圖ニ於テハン手摺子ハ單一塊石ノ内ヨリ彫刻シテ現ハサル、之ガ爲メ笠木ノ形狀ヲ自然ニ形成ス、余ハ以爲ク此場合ニ於テハ寧ロ彼ノ有ハ此無ナルニ若カスト。

我建築學ニ於テハ此無ハ有ニ優ルノ語ハ當サニ奉ジテ金科玉條ト爲スベキ場合アリ、吾人ハ常ニ下ノ場合ニ於テ此語ニ満足ノ意ヲ表サスンバアラス、即チ建築物ノ外觀ガ咄々得テ解スベカラザル裝飾ヲ以テ滿サレ又ハ毫モ其存在ノ理由ヲ發見シ難キ裝飾ヲ施コシ又ハ無意義ノ裝飾ヲ加ヘタル場合ニ吾人ハ之ヲ見テ何ノ感興ヲ生セズ故ニ其外觀ハ寧ロ是等ノ裝飾無キノ遙ニ優レルヲ認ム。

此粗樸ナル住宅ニ在リテモ亦建築上ノ對比(プロポルション)ハ極メテ嚴密ニ研究セラレ且一切ノ比例モ亦人體ノ對比ト同一ノ關係ヲ有スルヲ認ム、而シテ亦其居住スル者ノ習慣ヲ彷彿トシテ窺フコトヲ得ベキ一居室ノ存在ヲ現ハスニ餘リアリ云々。

先生ノ行文ハ流暢ニシテ意味深長人ヲシテ心服セシムルニ足ルモノアリト雖譯文ハ晦澁難解其十カ一ヲ盡サ、ルヲ憾ム、其無意義奇怪ノ裝飾ヲ痛罵シ、對比ノ優美ヲ稱揚シ、住宅ヲシキヤ贊美スルノ點ハ今日我等ガ唱道セント欲スル事ヲ六七十年前既ニ道破セラレタリ。



Maison Jacques Syre centrale. D'après l'édifice de
Clendé.

423-248

恩師故工學博士妻木頼黄先生に

三十餘年前、工科大學建築科を卒業したる當時より指導扶掖を受けたる深き恩義に報ゆる微意を以て、今此書を故妻木頼黄先生にさしぐ。
先生は其當時専ら日比谷の大審院、丸の内東京府廳、商業會議所等の建築に従事せられ、傍ら明治廿七年震災後に於ける霞ヶ關、有栖川宮御殿の大修繕を擔當せられ、著者は其助手として始めて建築社會に生れ出たるなり。其後先生は大藏省に入りて税關の建築、葉煙草專賣所の建築等に關係せられたるが爲め、著者は又横濱税關倉庫の建築に關係し、葉煙草專賣所の建築としては横濱、秦野、長井村等に於ける同建築に携はりたり。
其後先生が横濱正金銀行本店の新築を擔當せらるゝや著者は又同行建築部に入りて其工事の着手より竣工に至る迄先生の指導監督の許に同建築を竣工したり、著者は此工事の竣工を一段落とし民間に立ちて建築士の業務開始したるを以て、其後は帝國議事堂工事の如き先生の關係せられたるものに携はらずと雖、建築の實地を習得したるは主として先生の許に於てしたるものなることを追憶し茲に滿腔感謝の意を捧ぐるものなり。

緒言

一、此書は西洋人がその住居する家屋をどんな風にして居るかといふ事を具體的に分る様にする目的にて編纂したものであります。

一、住居の様子を知るには間取の具合即ち室の配列、廊下、階段などの付具合を知る事が最も緊要であり従て居間と寢室、食事の部屋と臺所、湯殿と便所などの連絡の様を見れば毎日そこに住居する人の動作も想像が出来簡易なる能律の上る生活をするか又は尊大にして應揚なる社交を成すかをも知らるゝのであります。

一、引用の圖面書籍雜誌等の名は一々此處に上げませぬが此書中には各其建築士の名前を入れ國名を記載して置きました建築士の名前を横文字にしたのは其發音の明でないのがあり且又假名文字にすると其本名が不正確になる様に思はるゝからであります。

一、圖面の多くは其平面の寸法は大體引用原書にて明なるも外觀を見るべき立面圖即ち姿圖は引用原書にては寫真によるもの又は遠景圖によるもの等甚だ多く其寸法たしかならざるものあり此場合には著者の想定にて其高サ大サ等を定めて圖面を造りたるものであります故に外觀の釣合格好等に付ては元設計者たる外國の建築士の圖或は其實現したる建物と相違したる點なきに非るも亦止むを得ざる次第であります、併ながら建物の外觀を観察するには十分で有ふと思はれます。

一、圖面記入の寸法は米あり呎時あり、各原圖の通り、に従ひました圖面の書き方、窓入口の現はし方、寸面の記入方、或は室の名の有無家具の配置の有無なども皆原圖の通りに致しました。

一、仕様書は我邦にて圖面の通りに建築するものとして東京地方現今の有様にて材料工事共普通に出来得べき種類のものを用ゆる事として記載したるものであります、原設計或は實現建物とは相違する處有るでありましよう、併しながら外觀内容大凡似通ふたるものを造る目的であります。

一、建物の坪数を算出するには總て壁の外面を(外法寸法)抑えてあります、これは現今の建築規則にて壁厚中心を以て算出するとは相異し

て居ります、元來西洋諸國にては建物の立坪(立方尺)を以て割出しをなすのである故、此書の平面坪に高さを乗すれば立坪を知る事の出来る様の意味にて外法坪となしたる譯であります。

一、面積は圖面記入が呎吋のものは坪(六尺平方)を以て現はし、記入が米のものは秤(平方米)を以て現はしました、秤の字を用ゐたるは何々平方米と一々記載するは此小冊子には堪えがたきにより假りに此字を造り試用しました。

一、仕様書に一々振假名をする代りに巻尾に建築用語の畫引を付しました。又外國語の解釋をも巻尾に付しました、外國語を其儘使用したるわけは譯語にても解釋を要する場合あり適當なる譯語の無きあり直に日本語として使用するが望まじきものあるなどの爲めであります、圖面記入に日本字にて不便なる場合にはローマ字を用たるもあり夫等の譯も併せて巻尾に付しました。

一、豫算は現今の時價にて中等の材料工事の元價を標準として計上したるものであります。

一、圖面に付て各特徴あるにより其等の點を摘記し或は改良すべき點などを著者の無遠慮なる短評を試みたるは原設計者たる外國の建築士に對し或は禮を失したる恐なきに非るもそは國情風俗等の相異に依り止む得ざる事と偏に寛恕を祈るものであります。

一、此書題して百圖と云ふ百八十餘枚の圖書を以て第一圖より第五十三圖を現はすに過ぎず近く第五十四圖以下を續刊して百圖に満さんとするの有りませす。

一、此書の圖面仕様豫算を製作し或は巻頭裝幀を作るに當りて諸方面多數の御方の助力を得ました事を茲に感謝いたします、殊に數年前物故せられたる湯川甲三君は工部省時代に製圖法を佛國人より教習せられたる日本最初の製圖學者でありました同君の絶筆とも云ふべき精巧なる製圖の一二を本書に採録するを得たる事及び近年新に計算士の業務を開始せられたる大泉龍之助君によりて巻尾の仕様及内譯書を製作せられたる事を茲に感謝します。

一、故妻木博士と同時代にして現今尙ほ我建築士社會にあり鑿鑿として奮闘せらるゝ工學博士曾禰達藏先生より本書に題字を賜はりたることを厚く感謝致します。

大正十五年十一月五日

遠藤於兔述

西洋住宅百圖

目次

- 第一圖 木造平家建 延坪六十四坪(十九坪三)
- 第二圖 鐵筋混凝土造二階建 延坪三十坪七
- 第三圖 木造平家建 延坪三十三坪四
- 第四圖 煉瓦造二階建 延坪三十四坪六
- 第五圖 石造平家建ガレージ 延坪三十六坪二
- 第六圖 煉瓦造平家建 延坪百二十三坪一(二十七坪二)
- 第七圖 鐵筋混凝土造二階建 延坪三十七坪九
- 第八圖 鐵筋混凝土造平家建 延坪百四十坪(四十二坪三)
- 第九圖 煉瓦造平家建 延坪四十三坪八
- 第十圖 煉瓦造平家建 延坪百四十五坪六(四十四坪)
- 第十一圖 煉瓦造二階建 延坪四十五坪二
- 第十二圖 煉瓦造二階建 延坪百四十七坪四(四十五坪二)
- 第十三圖 煉瓦造二階建 延坪百五十二坪四(四十六坪一)
- 第十四圖 煉瓦造二階建 延坪四十六坪四
- 第十五圖 煉瓦造平家建 延坪百五十五坪二(四十六坪九)
- 第十六圖 鐵筋ブロック造二階建 延坪四十七坪八
- 第十七圖 混泥ブロック造平家建 延坪五十一坪一
- 第十八圖 鐵混造二階建 延坪百八十一坪三(五十四坪八)
- 第十九圖 木造二階建塗家 延坪五十五坪八
- 第二十圖 ブロック造二階建 延坪五十六坪二
- 第二十一圖 鐵筋ブロック造平家建 延坪五十九坪一
- 第二十二圖 木造平家建塗家 延坪六十三坪八
- 第二十三圖 鐵混造二階建 延坪六十四坪
- 第二十四圖 鐵混造二階建 延坪六十四坪
- 第二十五圖 鐵混造二階建 延坪六十四坪
- 第二十六圖 鐵混造二階建 延坪六十四坪

- 第二十七圖 鐵混造二階建 延坪六十五坪
- 第二十八圖 木造平家建 坪六十七坪三〇
- 第二十九圖 煉瓦造平家建 延坪二百二十三坪七(六十七坪六)
- 第三十圖 鐵混造平家建 延坪七十坪
- 第三十一圖 木造平家建 延坪七十四坪三
- 第三十二圖 煉瓦造二階建 延坪二百四十九坪六(七十五坪五)
- 第三十三圖 煉瓦造二階建 延坪二百六十三坪二(七十九坪六)
- 第三十四圖 煉瓦造三階建 延坪二百七十一坪八(八十二坪二)
- 第三十五圖 鐵混造三階建 延坪二百八十六坪(八十六坪六)
- 第三十六圖 煉瓦造二階建 延坪三百五十二坪(九十二坪三)
- 第三十七圖 木造二階建 延坪九十七坪三
- 第三十八圖 煉瓦造二階建 延坪三百三十九坪五(百二坪七)
- 第三十九圖 煉瓦造平家建 延坪百三十三坪六
- 第四十圖 木造塗家二階建 延坪百三十坪七
- 第四十一圖 石造二階建 延坪三百六十二坪六(百九坪六)
- 第四十二圖 煉瓦造二階建 延坪三百七十二坪(百十二坪五)
- 第四十三圖 ブロック造二階建 延坪百十三坪五
- 第四十四圖 木造二階建 延坪百十五坪七
- 第四十五圖 鐵混造二階建 延坪百三十坪八
- 第四十六圖 煉瓦造二階建 延坪四百六十一坪二(百三十九坪五)
- 第四十七圖 煉瓦造二階建 延坪五百二十六坪二
- 第四十八圖 煉瓦造三階建 延坪百六十坪
- 第四十九圖 鐵筋ブロック造二階建 延坪百八十七坪六
- 第五十圖 二戸續煉瓦造二階建 延坪八百三十坪(二百五十一坪)
- 第五十一圖 石造四階建 延坪三百十三坪三
- 第五十二圖 煉瓦造三階建 延坪千五百四十坪一(四百五十六坪九)
- 第五十三圖 煉瓦造四階建 延坪四百九十九坪五

某氏住宅建築工事仕様書(第十圖參照)
 某氏住宅建築工事費内譯書(第十圖參照)
 建築用語字引(畫引)



第一圖

第一圖

木造平家建 延坪數六拾四坪 (一九坪三)
 内 地階 拾七坪、壹階 四拾七坪、
 軒高地盤ヨリ軒桁峠迄四米、屋根切妻造、石綿版葺。

右 仕 様

- 壹、地形 地階ノ穴倉、物入口、溜等ノ個處ハ總堀トシ、側及間仕切壁下等ハ布堀ヲナシ、割栗石及目潰砂利ヲ入レ搗固メコンクリート打トス。
- 貳、外部 壹階ノ土臺下及地階ノ側、間仕切壁等ハ燒過煉瓦積トシ煙突ハ素燒土管ヲ同煉瓦ニ積込ミ、入口段石及地覆石ハ月出石ノ小叩仕上トシ、側壁腰廻リハ人造石洗出塗トシ、上部ノ壁ハ石目地入りモルタル塗トシ、追持形ハ化粧煉瓦張トス。
- 參、木部 土臺、欄、柱、桁等杉、壹階ノ床梁類及小屋梁類ハ松材ヲ用イ、其他雜作材ハ松杉等ヲ使用シ、地階ノ天井ハ壹階ノ床下ヲ現ハシ、倉室ハ腰羽目ヲ張リ天井ハ木製トシ、天井裏ヲ物置ニ使用ス。
- 四、屋根 裏板ヲ張リ土居葺アスハルトヘルト葺ノ上石綿版葺立テ大棟隅棟ハ亞鐵板葺トシ、軒樋立樋等同板ニテ拵エ掛ケ渡ス。
- 五、内部 一階ノ壁、天井等漆喰塗、地階ノ壁ハモルタル塗。
- 六、建具 側窓兩開片開硝子障子、出入口腰高硝子戸、唐戸等杉製ペンキ塗、建具金物付ケ釣リ込ムコト。

右 豫 算

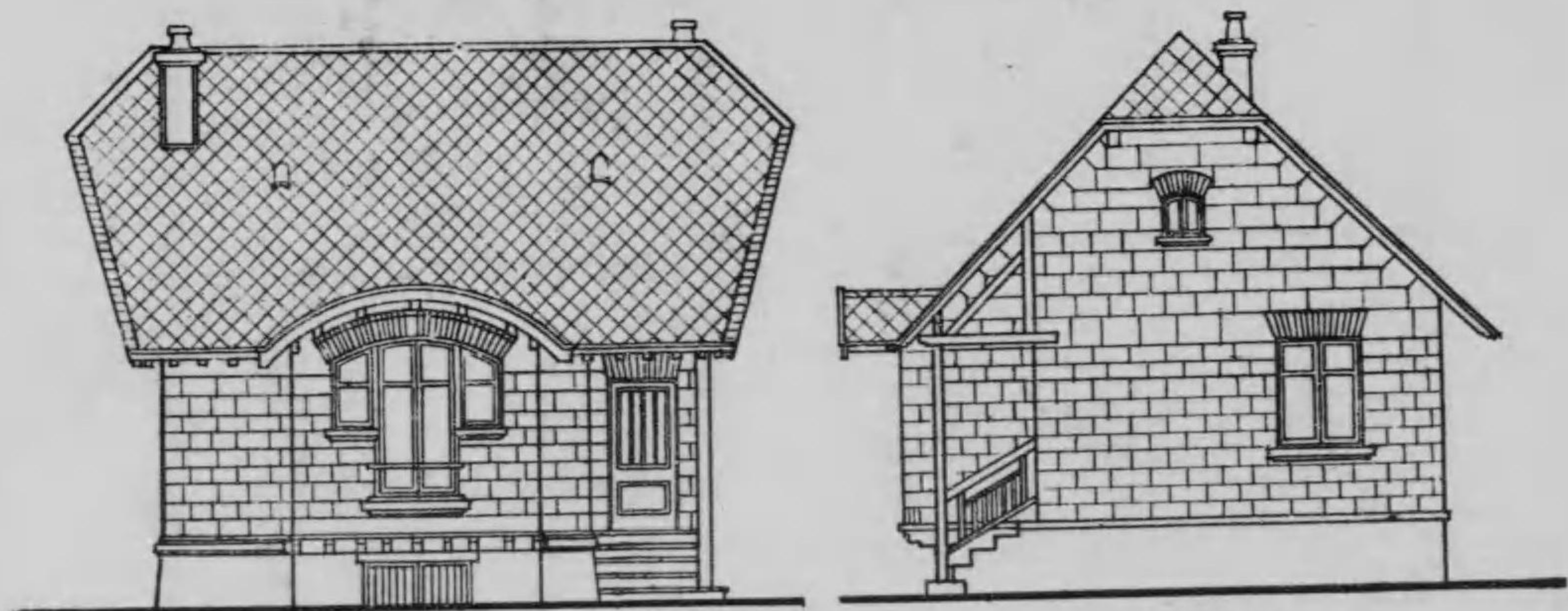
金參千貳百圓也

六拾四坪建築費
 壹坪ニ付金五拾圓ノ割。

評

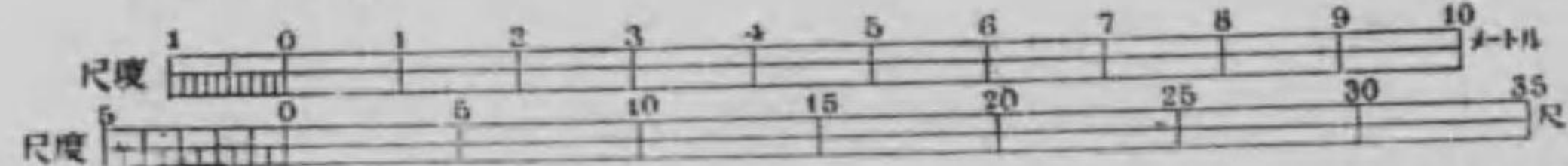
食堂内ニ臺所ノ設備アリ、其傍ニ便所アリ水洗便器ヲ備エ衛生工事ヲ施スヘシ、上ゲ蓋ヲ明ケテ地階ノ穴倉ニ入り其上ノ天井ニ梯子ヲ掛ケテ屋根裏ノ物置ニ上ル、二個ノ寢室ノ内一方ニハ暖爐アリ前飾ノ上ニ明リ窓アリ、極メテ簡單ナル生活ニ適スベク、シカモ其外觀端正ニシテ自重ノ精神ヲ蘊醸スルニ足ルモノアリ。

第一圖 (共一)



面立前

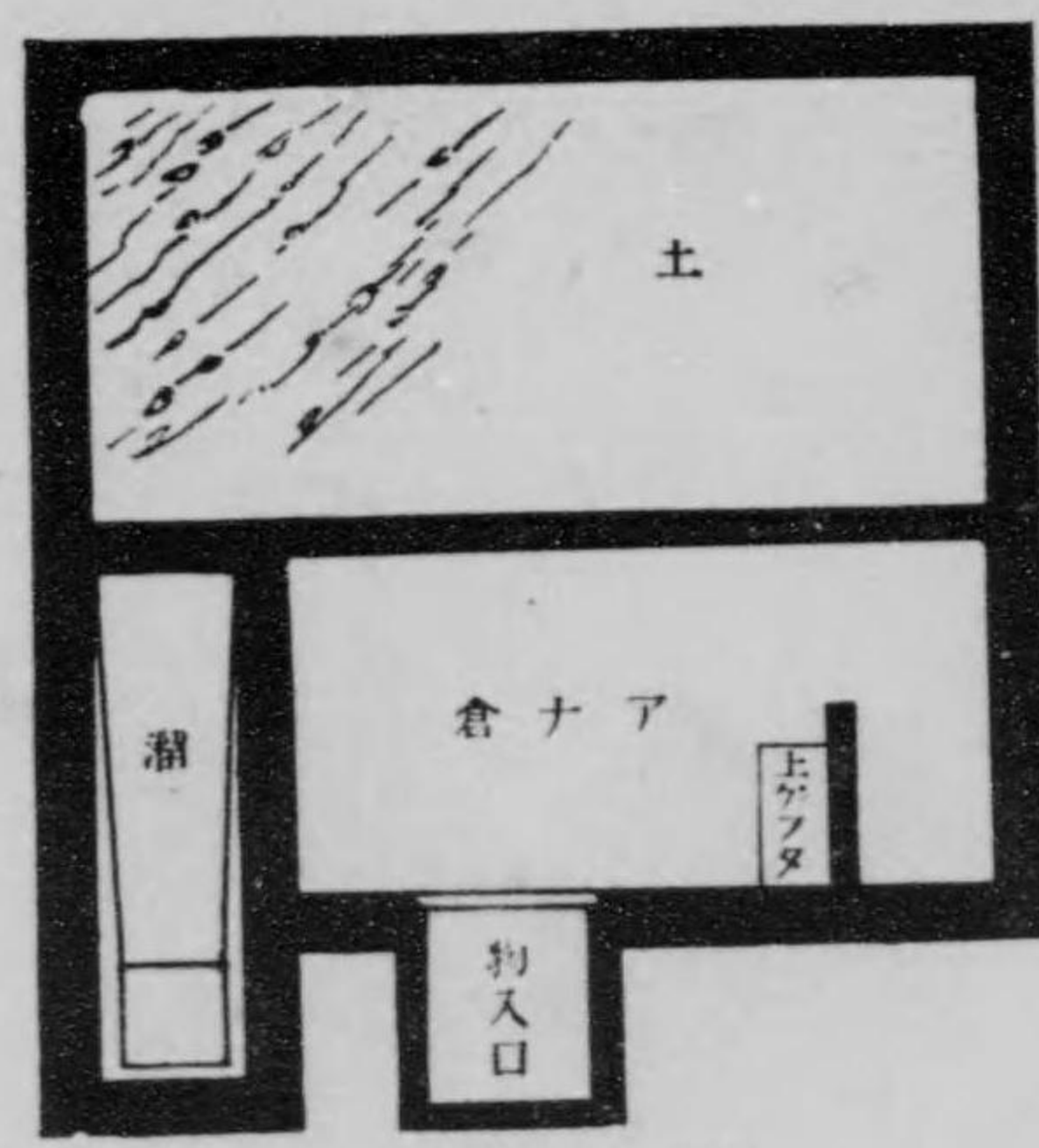
面立横



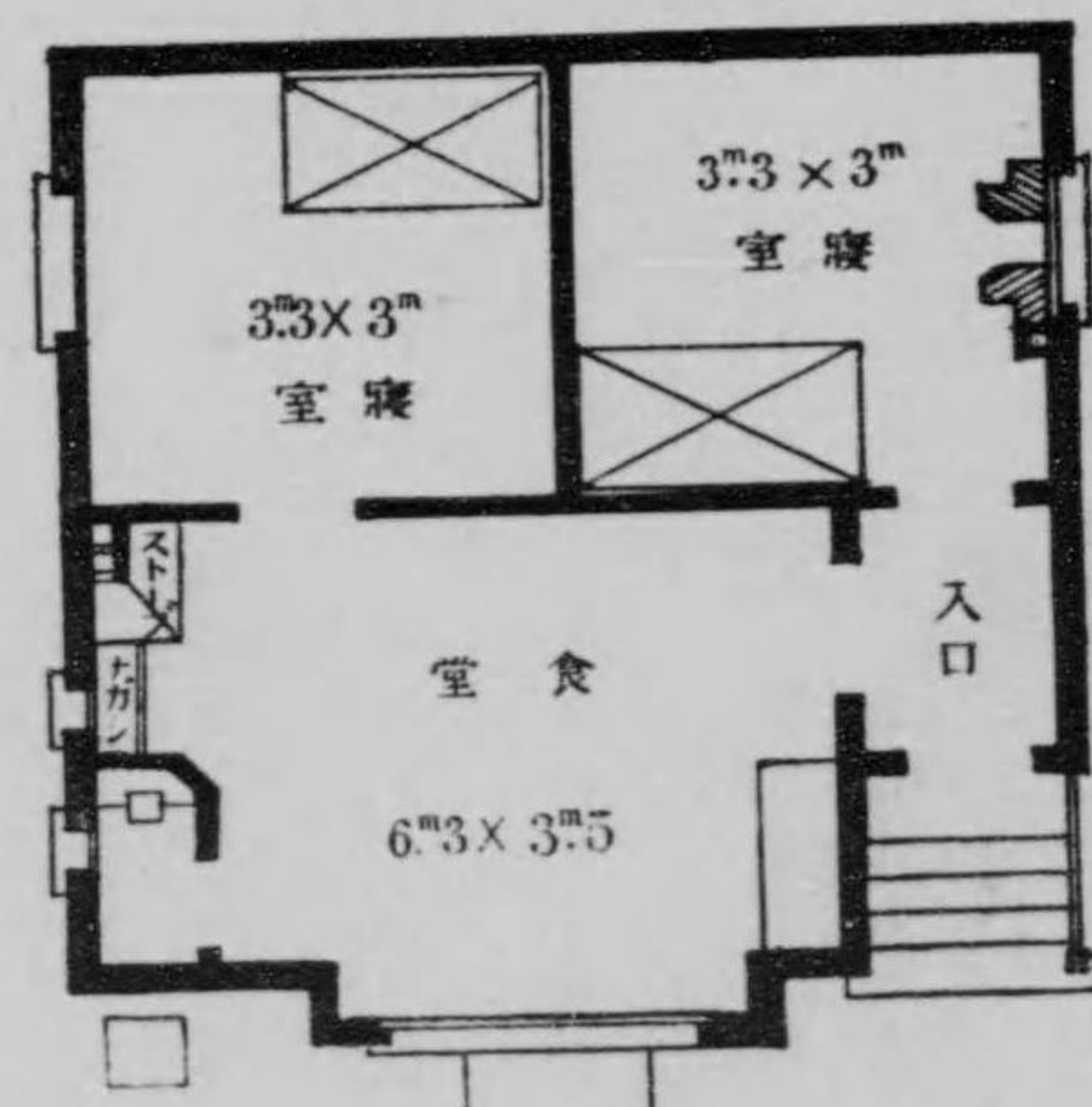
J. LAVIROTTE

(フランス)

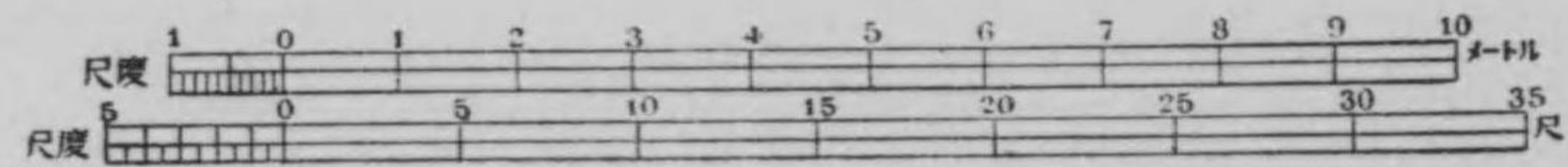
第一圖 (其二)



面平階地



面平階一



第二圖



第二圖

鐵筋混凝土造貳階建 延坪數參拾坪七 (一〇一秤五)

內 壹階 拾六坪四、貳階 拾四坪參、軒高地盤ヨリ軒樋上迄拾六尺五寸、屋根切妻造石綿盤葺。

右 仕様

- 壹、地形 側及間仕切壁下根切布堀、地階物置下ハ總堀ヲナシ割栗石目潰砂利入レ搗固メ、壹、參、六ノコンクリートニテ打固メ。
- 貳、構造 壁體、床兼天井、勾配屋根、煙突及階段、庇及植木臺等總テ鐵筋混凝土ニテ打固メ。
- 參、外部 根石形燒過煉瓦ヲ張り、壁モルタル塗、上水性塗料塗。
- 四、内部 ボーチ床人造石小砂利洗出塗、室内ノ床ハ均シモルタル塗ノ上、ソノリームヲ敷キ浴室ノ床及腰廻ハ人造石研出塗、各室ノ壁、天井共漆喰塗、クロセツト棚臺所皿棚其他雜木造作等、階段角金物取付ケ。
- 五、窓入口 枠額縁等杉製入口地覆ハ鹽地材ヲ用井、腰唐戸、唐戸、窓硝子障子、ガラリ戸等杉製蝶番、唐戸ニハ箱錠、障子ニハ分銅、釣リ車、締リ金物、手掛金物、其他關止ノ類總テ建具金物ヲ夫々仕付ケ鈎込ミ。
- 六、塗工 木材見掛リペンキ塗、鐵類ハ錆止ノ上ペンキ塗トス。
- 七、雜 軒樋、壁樋、煙突根包等亞鐵板ヲ用ヒ屋根石綿盤ハ銘々モルタルニテ葺キ立テ、鐵管入電燈線水道管等鐵筋混凝土内ニ打込ミ衛生工事共出來。

右 豫算

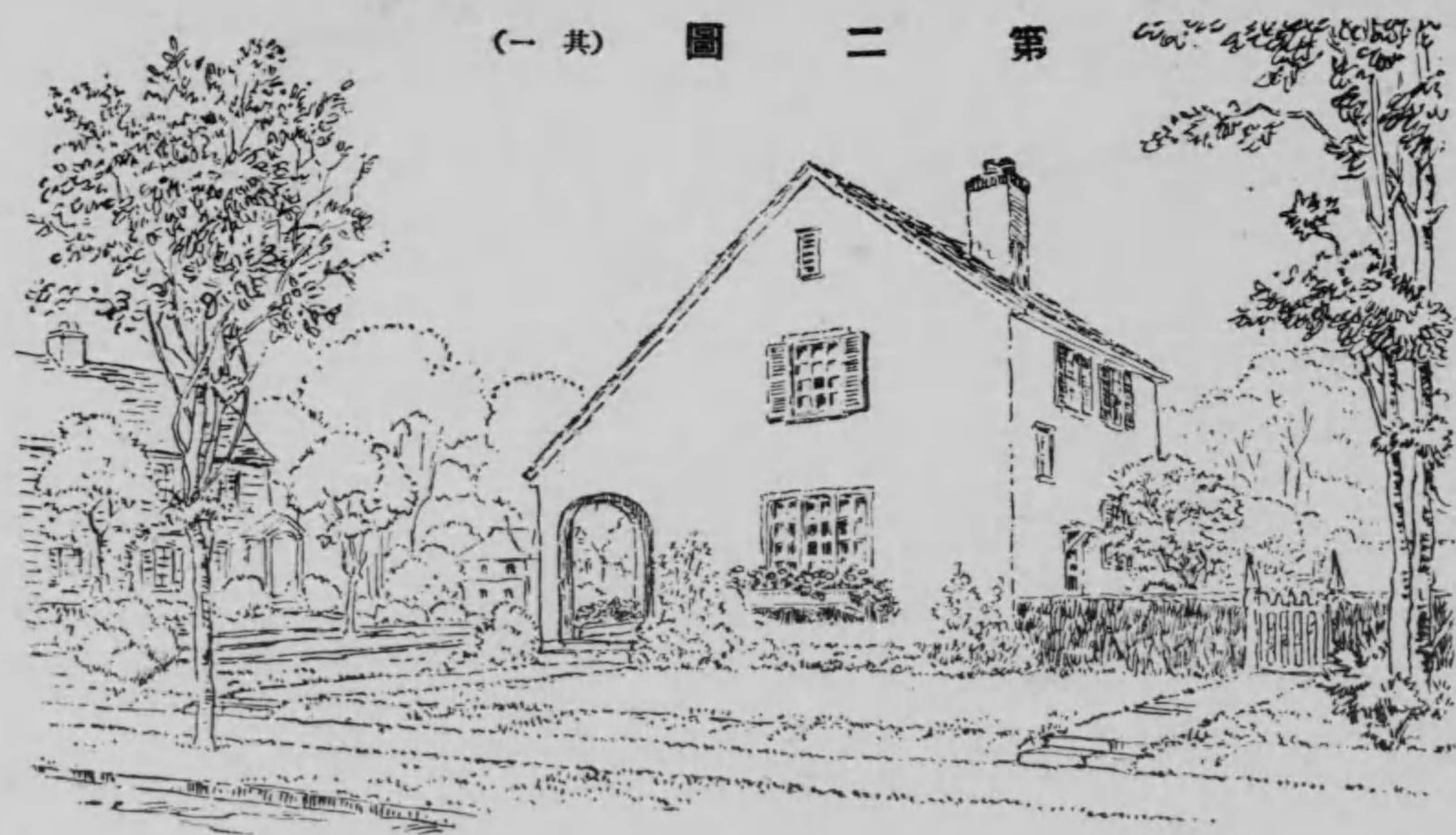
金八千五百九拾六圓也

參拾坪七新築費

壹坪ニ付金貳百八拾圓ノ割

評

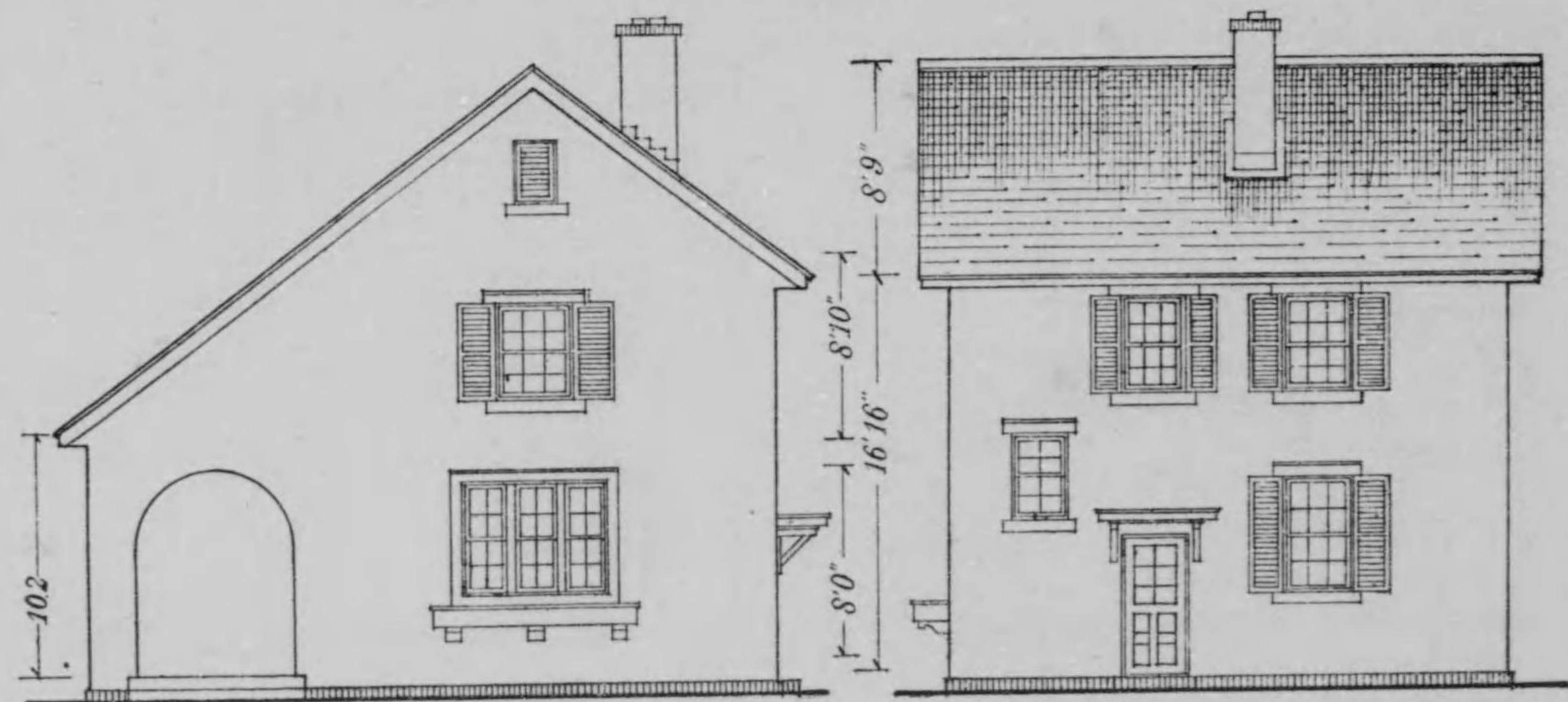
米合衆國政府ノ住宅改良ノ爲メニ製圖セラレタルモノナリト云フ三個ノ寢室ヲ有シ、シカモ建坪ノ僅少ナルヲ見ル。



圖景配

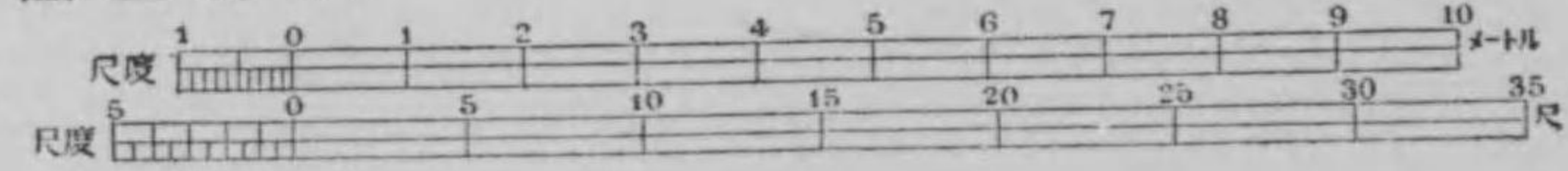
WALKER AND GILLETTE (アメリカ)

第 二 圖 (其 二)

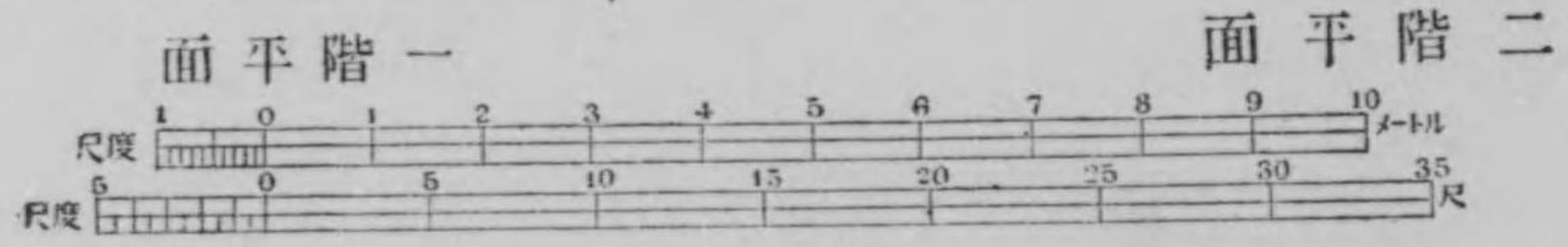
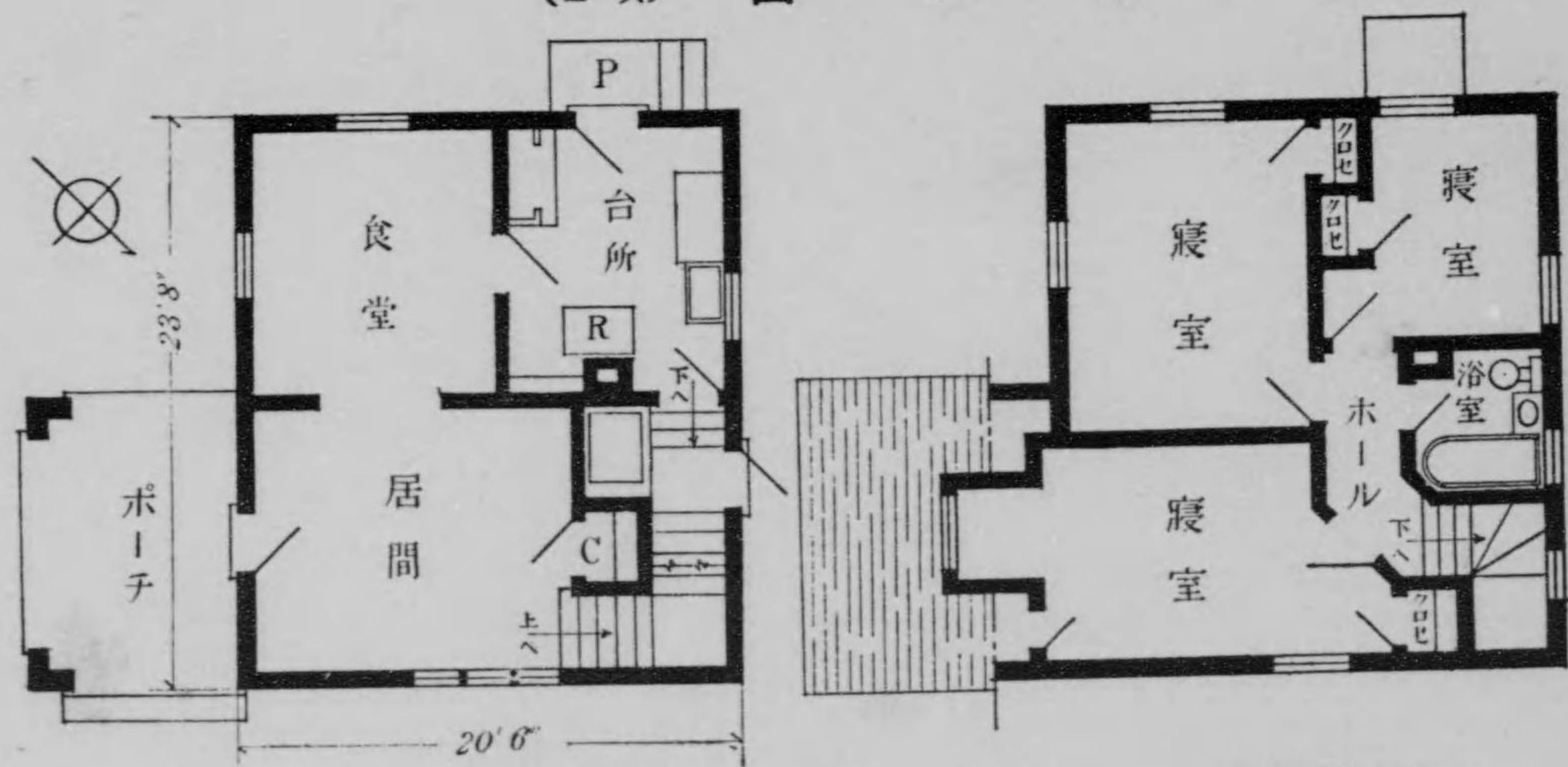


面立北東

面立北西



第 二 圖 (共 三)



第三圖



第三圖

木造平家建 建坪參拾參坪四合(百拾肆四)

軒高、地盤ヨリ桁上バ迄拾貳尺、屋根切妻造スレート葺、英吉利下見、ペンキ壁。

右仕様

- 壹、地形 側廻ハ布堀、間仕切柱及煙突下等ハ壺堀、割栗石目潰砂利ヲ入レ搗固メ、コンクリート打、木造床下ハ玉石据トス。
- 貳、構造 足元、軸組、小屋組及雜作材ハ桐、松、杉材ヲ使用ス。
- 參、外部 ベランダ腰及柱ハ煉瓦現ハシ積、入口段石花崗石、側腰廻リモルタル塗、壁英吉利下見、入口上切妻ハ扮板下見トス。
- 四、内部 ベランダノ床ハ小豆砂利人造石、ポーチ、臺所及パントリー床ハモルタル塗、浴室ノ床及腰羽目人造石研出、居間及ホールノ床ハ檜板、其他ハ米松床板張。各室ノ壁、天井共漆喰塗、居間及寢室ハ其上ニ紙張リ、臺所及パントリーハ腰羽目板張トス。
- 五、建具 出入口唐戸腰唐戸杉製、釣元框ハ檜ヲ用ヒ鐵蝶番釣リ、彫込箱錠、捻リ金物、隠止等仕付ケ、窓硝子障子ハ杉製外開キ參連窓ノ中央ハ嵌込トシ、上ゲ落シ及隠止金物仕付ケ、ガラスハバテ止トス。
- 六、塗工 木部見掛リペンキ塗、石付ハ防磨劑塗リ床板ハ蠟拭キ。
- 七、雜 暖爐前飾タイル張、雨樋及棟包板等亞鐵板製トス。

右豫算

金六千拾貳圓也

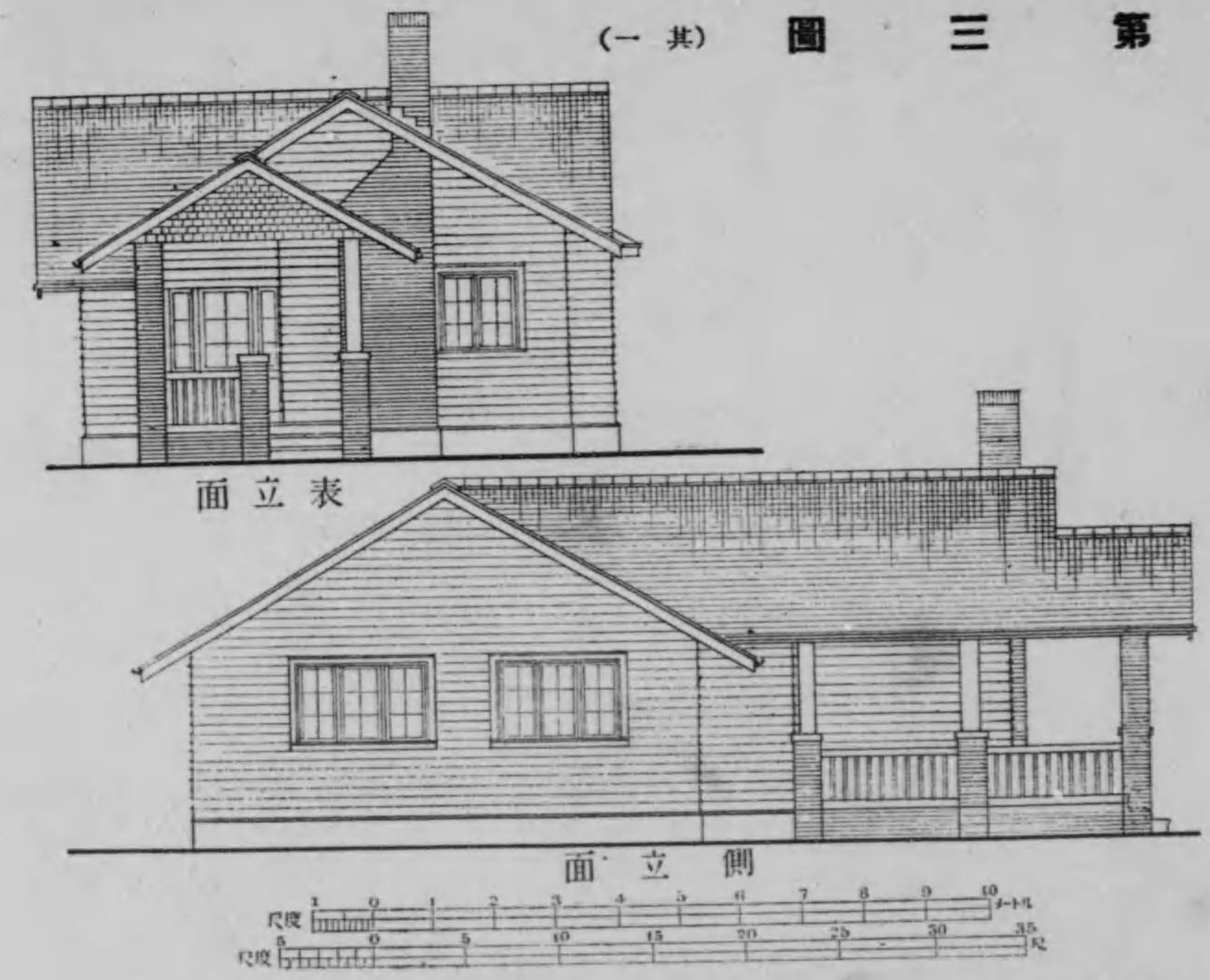
參拾參坪四合新築費

壹坪ニ付百八拾圓ノ割

評

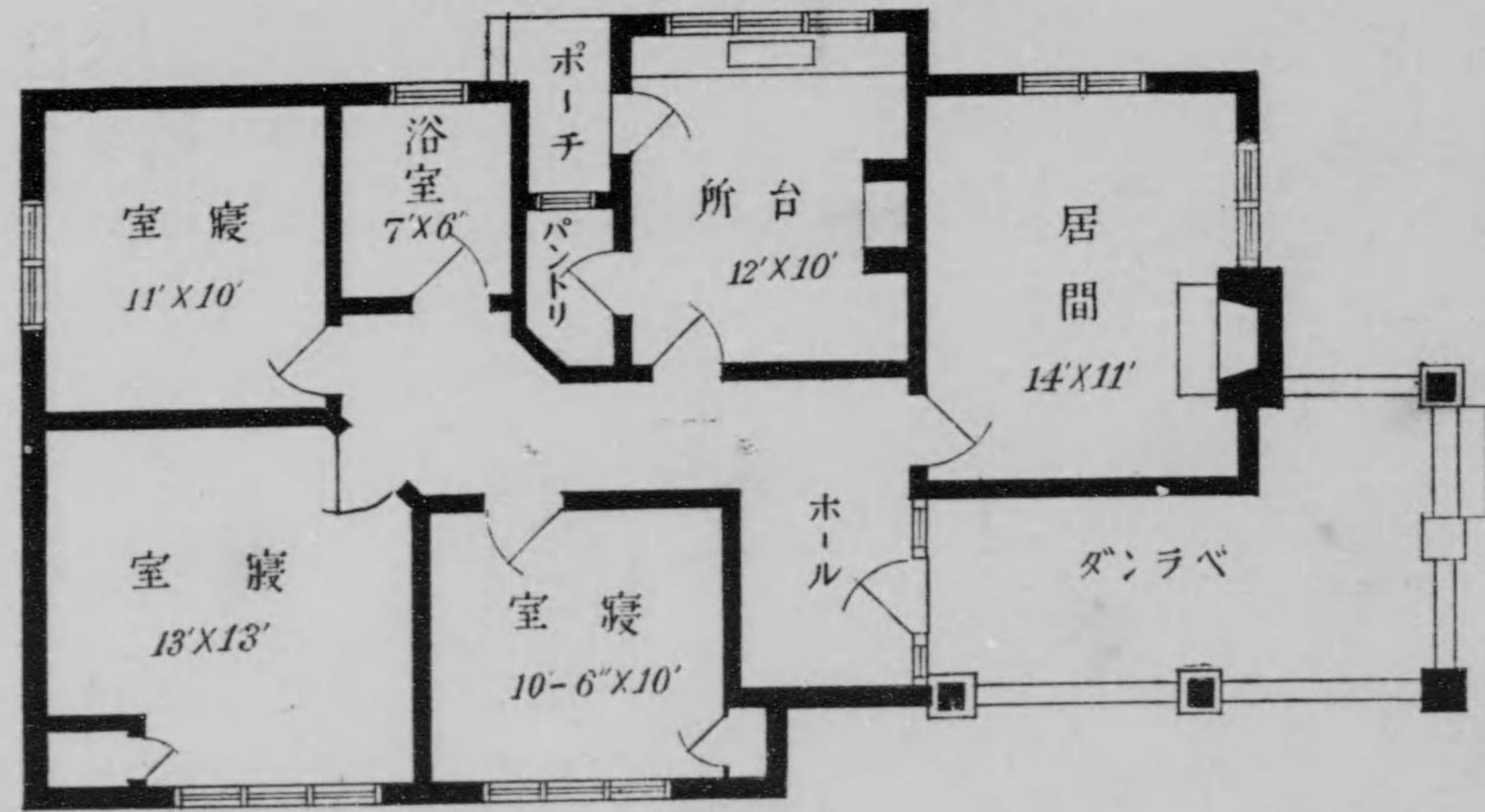
ニュージラランドハ南半球ニ在リ我邦ト稍同シ氣候ナルニヨリ參考トシテ適切ナリ、只南北ノ方角正反對ニナリ彼ニ在ラハ東北即チ鬼門ノ光線ヲ賞用ス、我邦ノ鬼門ノ説ノ據ニ足ラザル一證トモ云フベシ。

第三圖 (其一)

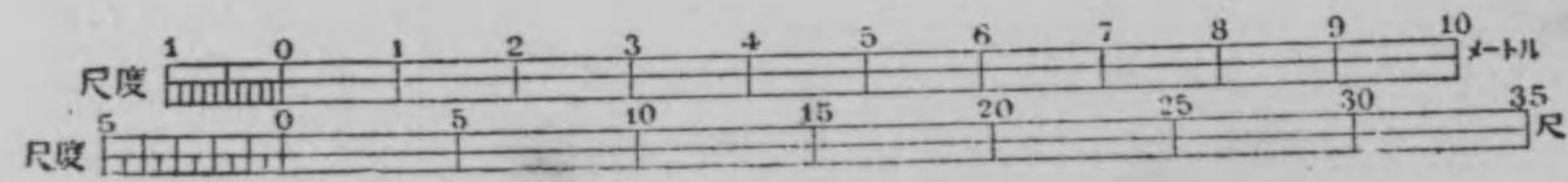


CECIL J. KEELEY (オーストラリア)

第 三 圖 (共 二)



面 平



第四圖



第四圖

煉瓦造貳階建 延坪參拾四坪六(壹壹四坪四)

内 地階六坪八、壹階拾四坪、貳階拾參坪八。
軒高地盤ヨリ桁上迄貳拾四尺屋根切妻造スレート葺。

右 仕様

- 一、地形 地階物置及溜樹下ハ總堀、側壁下布堀、割栗地形トス。
- 貳、煉瓦 コンクリート地形ノ上、根積焼過煉瓦ヲ段逃ニ積立テ、側間仕切壁共焼過煉瓦ヲセメントモルタルニ積ミ上ゲ、追持及軒下帯等化粧煉瓦ヲ積ミ込ミ、切妻ハ屋根組木部ニ鐵物ニテ締付ケ、煙突ニハ素焼土管ヲ、木部取付ニハ木煉瓦ヲ積込ミ、地階外部ニハ防水モルタルヲ塗り地盤面上ニテ防水層煉瓦目地ヲ設ケ。
- 參、屋根 小屋組木材ニテ屋根裏ヲ利用シ得ル様仕拵エ、裏板ニアスハルトヘルトヲ張リ石綿盤葺トシ、破風棟板等亞鐵板包トス。
- 四、外部 階段石入口地覆石及窓臺石須賀川石小叩仕上ゲ、追持劍石ハ人造石塗出シ、壁ハ入口窓廻、軒上裏等モルタル平塗其他ハラフカスト塗。
- 五、内部 間仕切、床組及階段等木造トシ玄關及地階ノ床ハコンクリート叩、其他ノ床ハ米松床板ヲ張リ、食堂腰羽目同木製、壁ハ紙張木製天井其他ノ室ハ壁天井共漆喰塗り窓入口ノ枠、額縁、額掛長押、巾木、床四分一等米松ニテ仕拵エ、木製建具、金物、硝子共仕付ケ。
- 六、雜 木部及鐵物ベンキ塗、暖爐前飾人造石棚板大理石据エ付。

右 豫算

金八千九百九拾六圓也

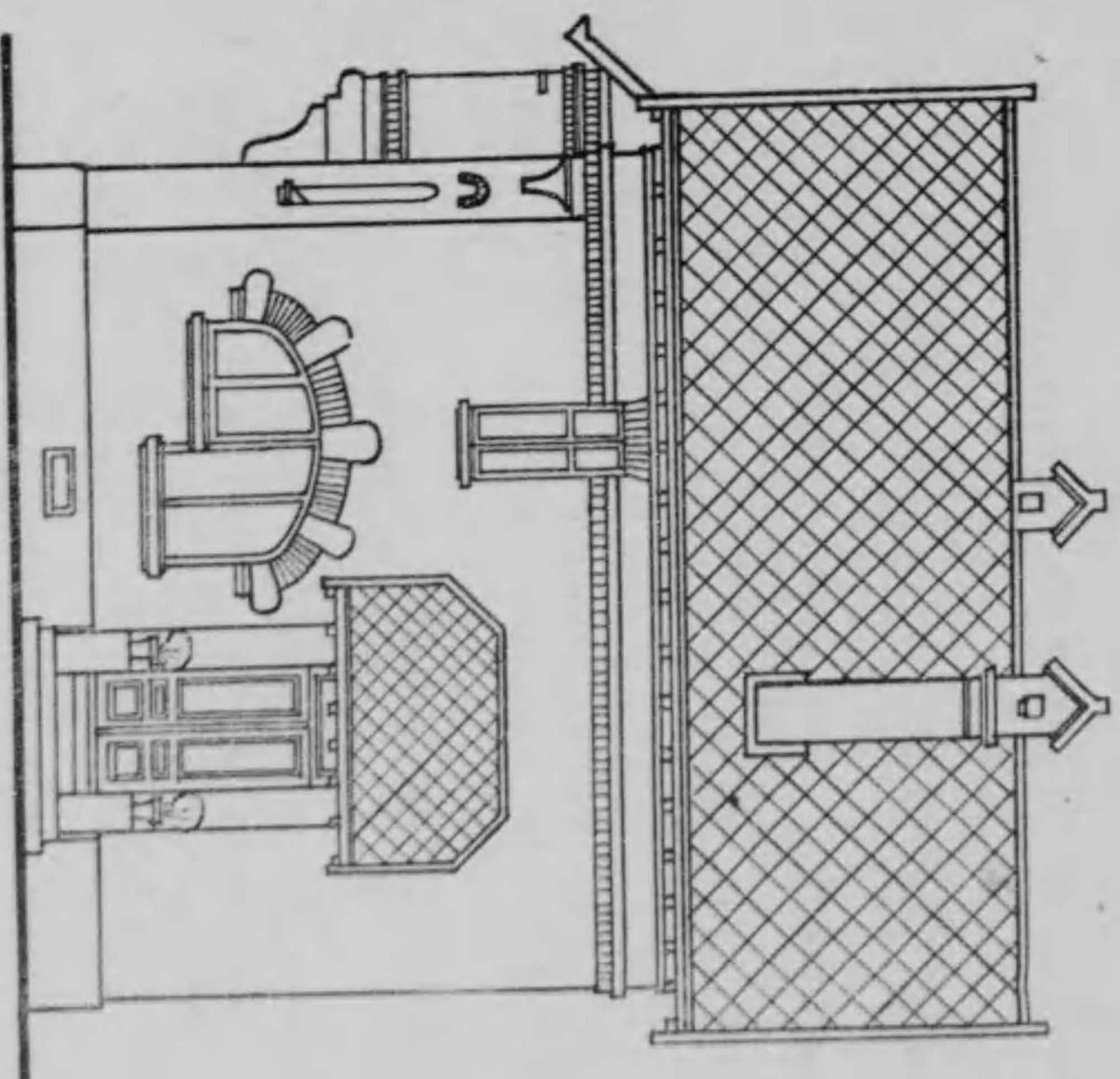
參拾四坪六新築費

壹坪ニ付金貳百六拾圓ノ割

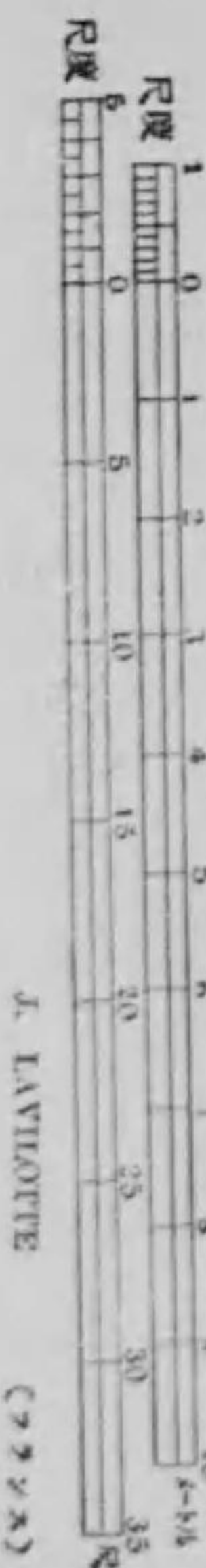
右 評

佛蘭西ニ於ケル工人住宅ノ設計ナルガ、少シク改良ヲ加フレバ我中産階級ニモ應用スルコトヲ得ベキナリ。

(一其) 圖 四 第



面立表



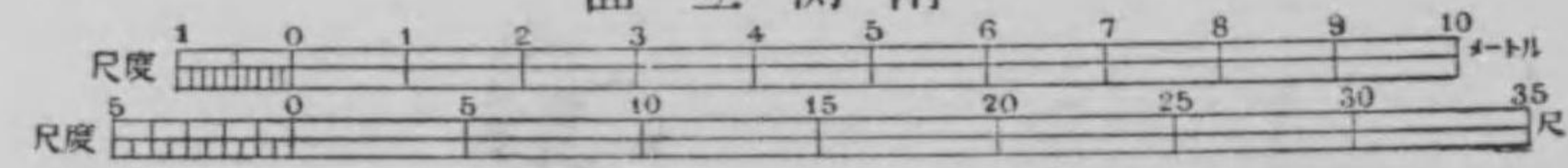
J. LAVIGNOTTE

(7777X)

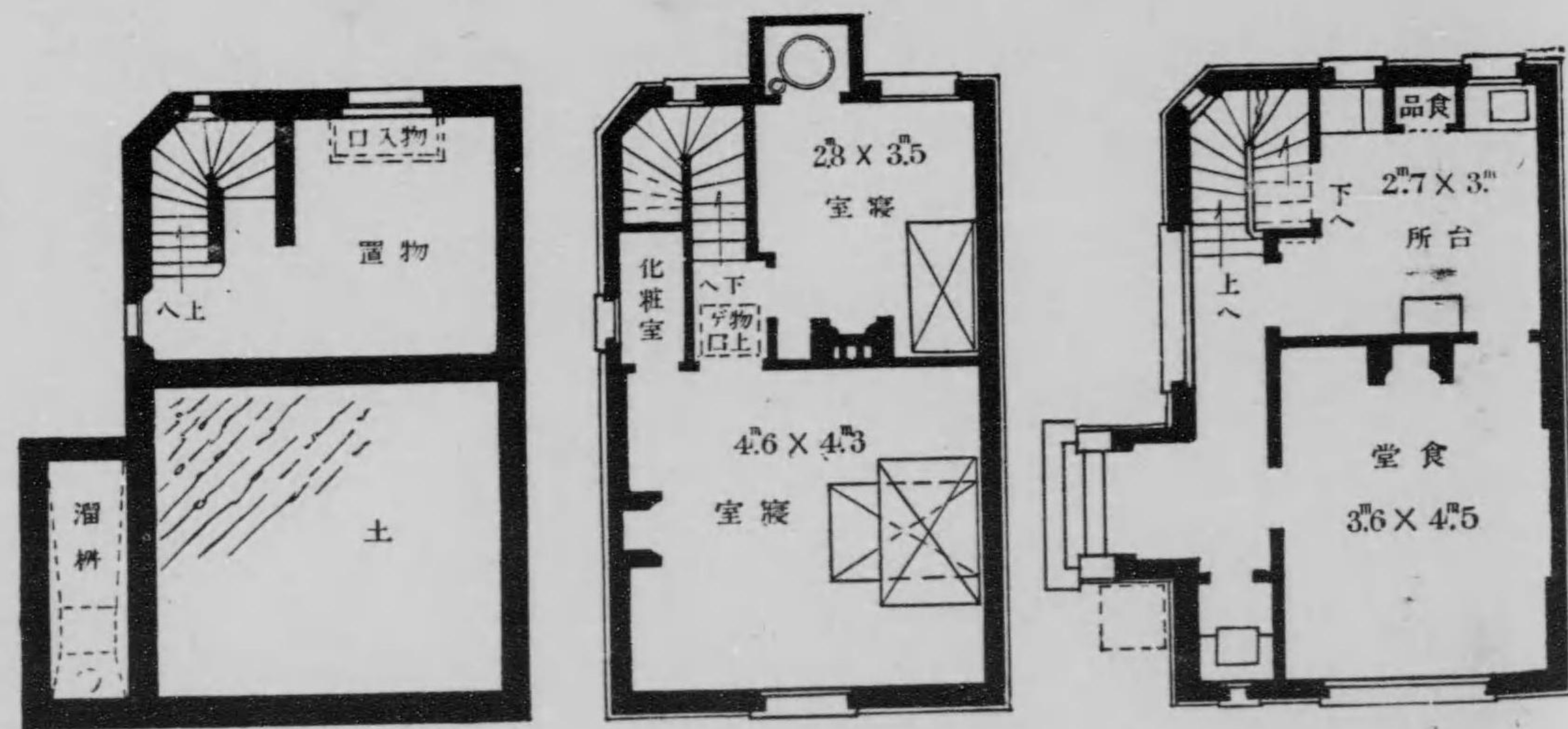
第 四 圖 (其 二)



兩 側 立 面



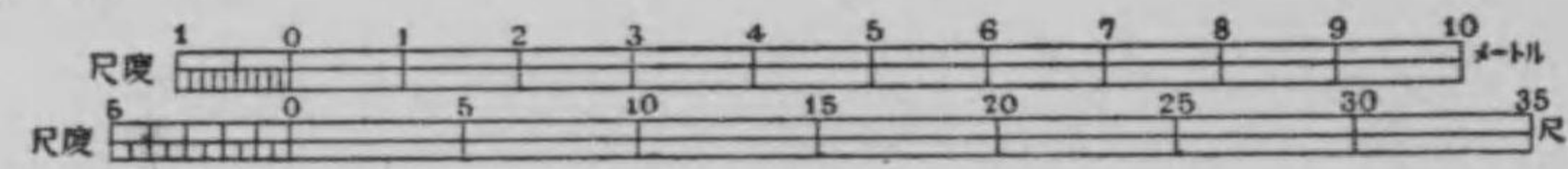
第 四 圖 (共 三)



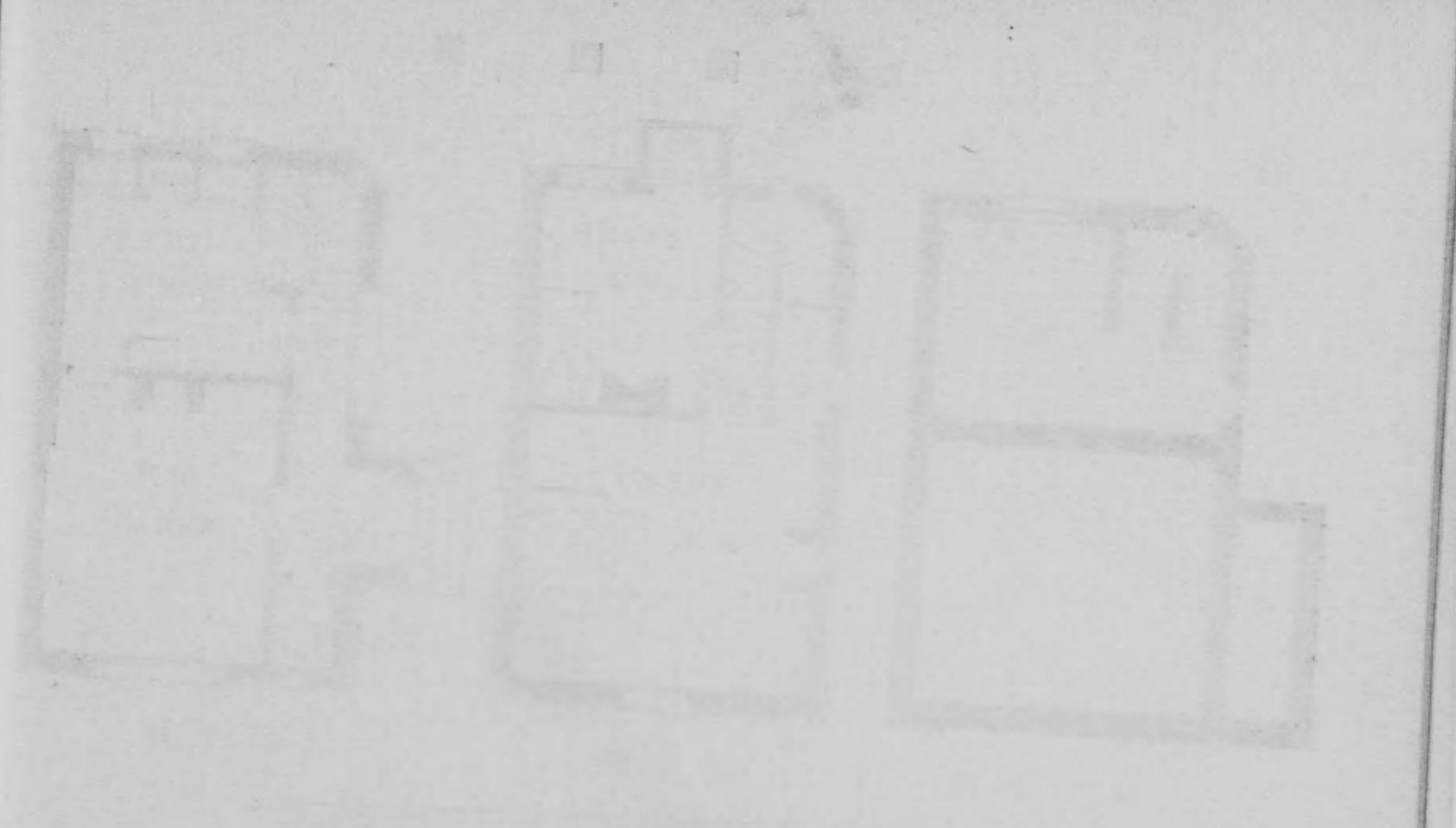
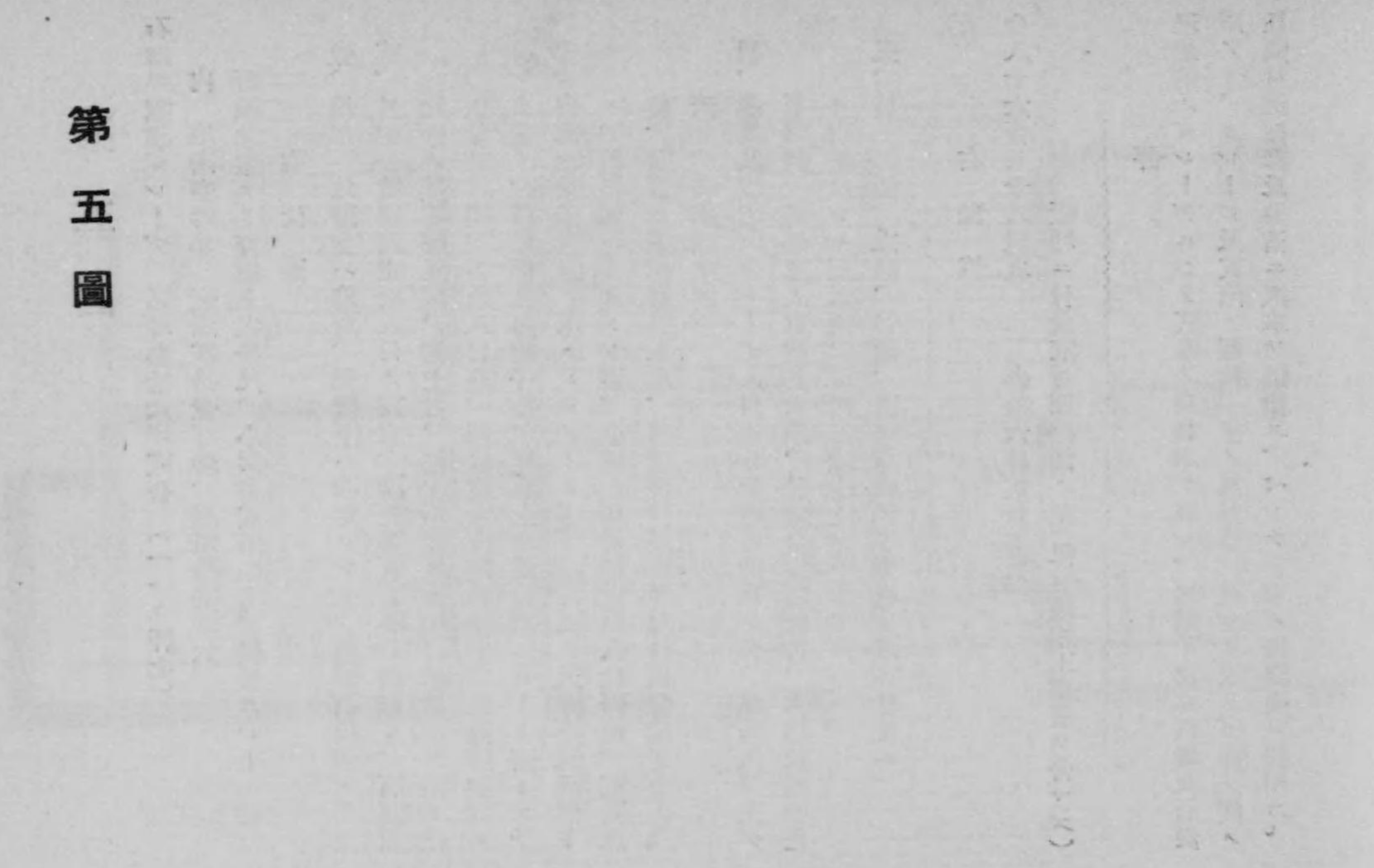
地面階平面

二階平面

階平面



第五圖



第五圖

石造平家建ガレージ 延坪參拾六坪貳合 (一一九坪七)

内 地階參坪參 壹階貳拾壹坪參、屋階拾壹坪六。
軒高地盤ヨリ軒桁上迄拾尺、小屋裏貳階住宅、屋根スレート葺。

右仕様

- 壹、地形 地階當ハ總堀、側壁下ハ布堀ヲナシ、割栗石搗固メ。
- 貳、外部 壁腰廻正面入口ノ左右、煙突等玄蕃石野面積ミ、石裏及地階ノ壁等煉瓦積、側土台、柱、小屋組等松、杉材ニテ造リ化粧付柱、榻、其他入口庇、明取窓及大屋根出桁、破風等同木ニテ造リ、外壁漆喰烏帽子塗、腰石上バ及屋根スレート葺トス。
- 參、内部 地階壹階ノ床コンクリート叩キ、地階ノ天井ハ鐵混造トシ、壁腰廻ハセメント塗、浴室ノ床及腰壁ハ人造研出、貳階床組、階段、間仕切共木造、床板張、居間腰羽目板張、階上下壁、天井、砂摺漆喰塗。
- 四、建具及塗方 ガレージ入口引分腰唐戸釣車ヲ付、地階入口上ダ蓋鐵製、其他窓入口建具木造、付屬金物類仕付、木部及鐵物見エ掛リペンキニ返塗、床板ハ蠟引トス。
- 五、雜 軒樋、立樋、谷樋、兩押及棟包等銅板ヲ以テ仕拵エ。

右豫算

金八千六百八十八圓也 參拾六坪貳新築費

壹坪ニ付金貳百四拾圓ノ割(但シ温水工事費ヲ含マズ)

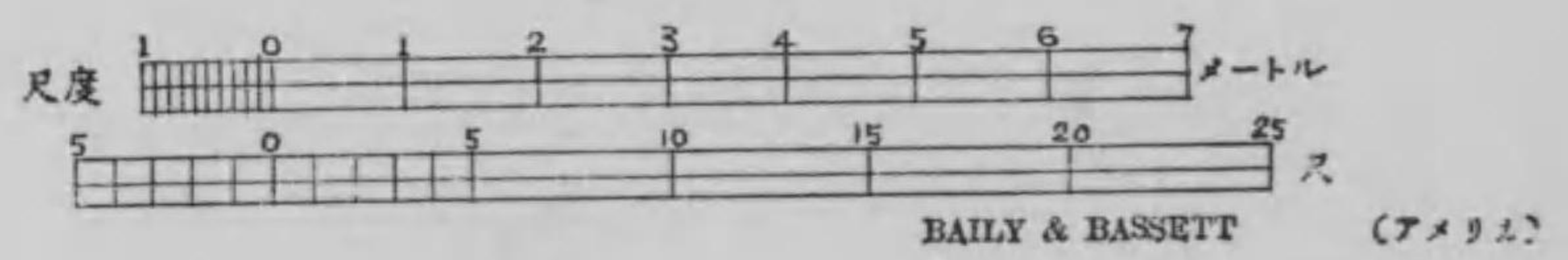
評

理想的ノガレージニシテ貳臺ノ自動車ヲ容レ、地階ニ温水汽罐及石炭庫アリ、ガレージ及貳階ノ運轉手室ノ放熱器ニ温水ヲ送り室内ヲ暖メ且隅付洗面器及浴槽ニ温水ヲ供給ス、ベンチハ車ノ修繕臺ニ使用ス。

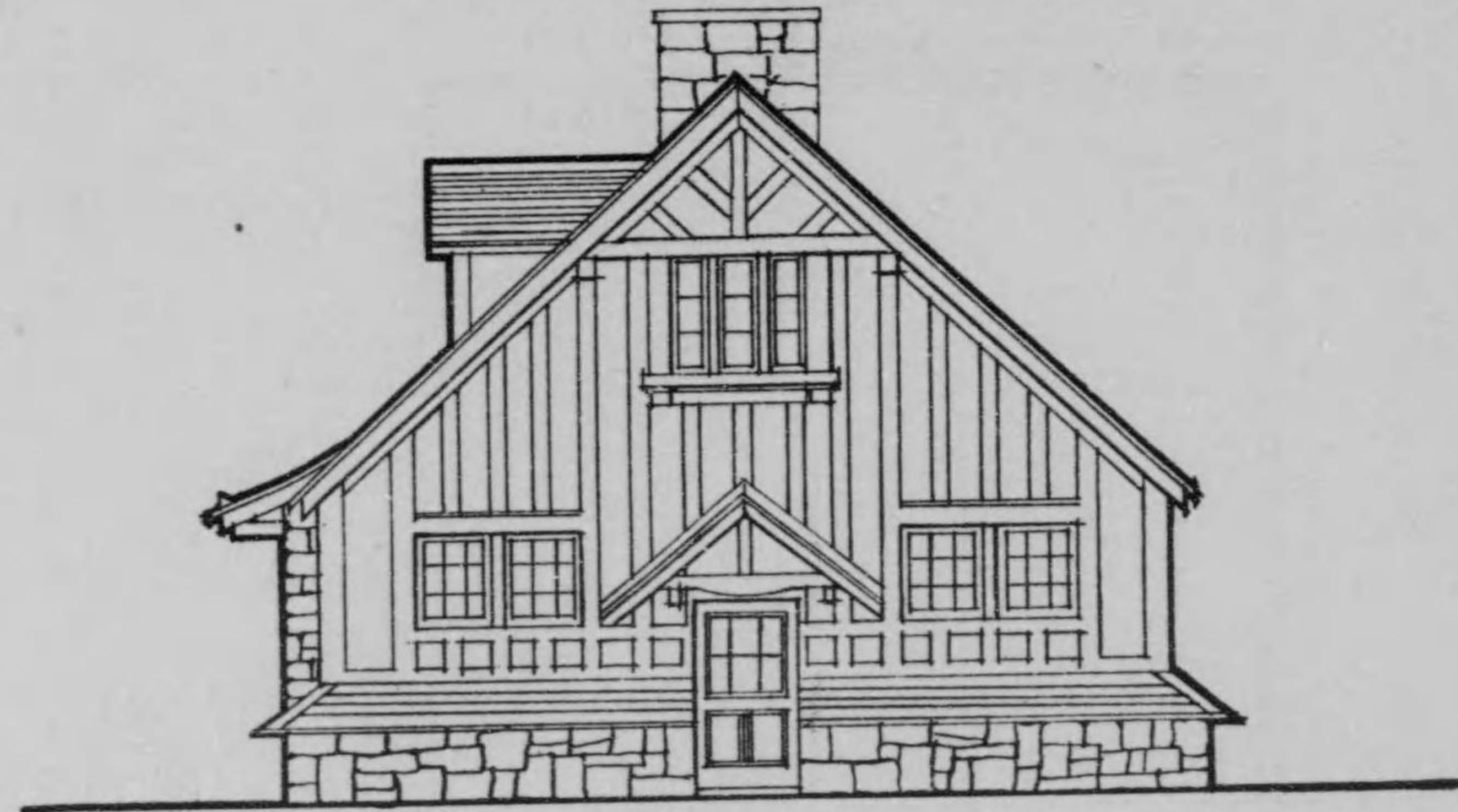
第五圖 (共一)



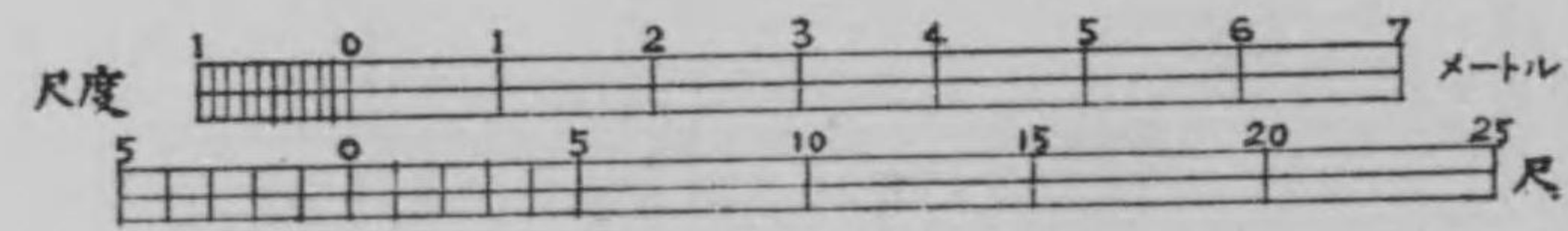
正面建圖



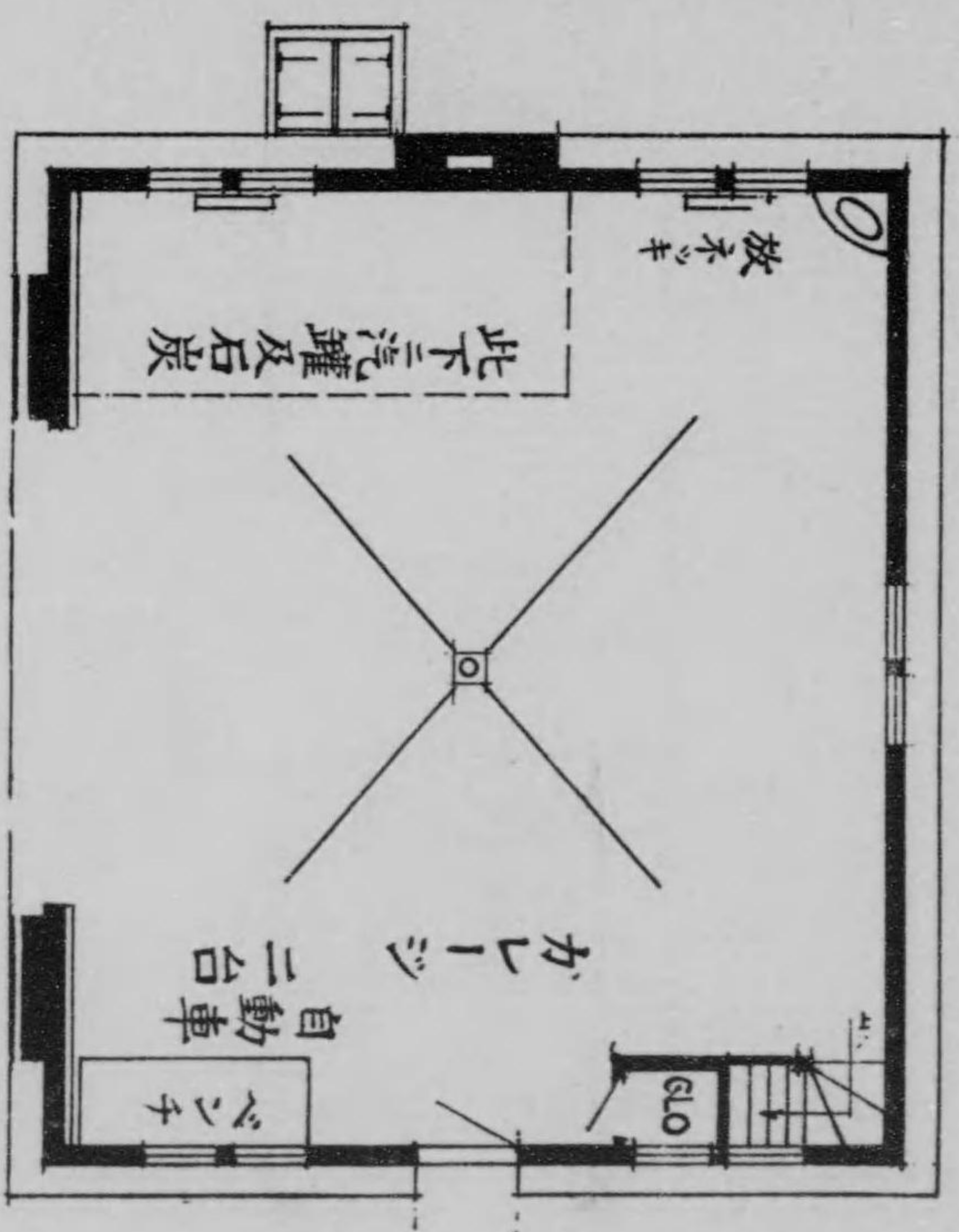
第 五 圖 (共 二)



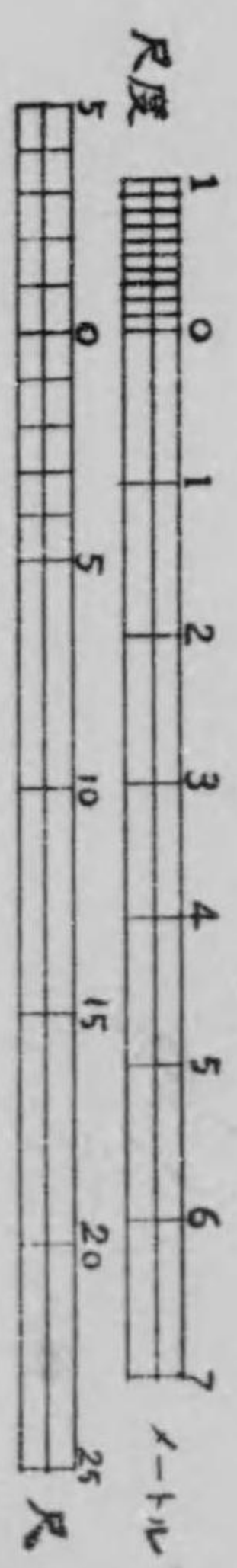
側 面 建 圖



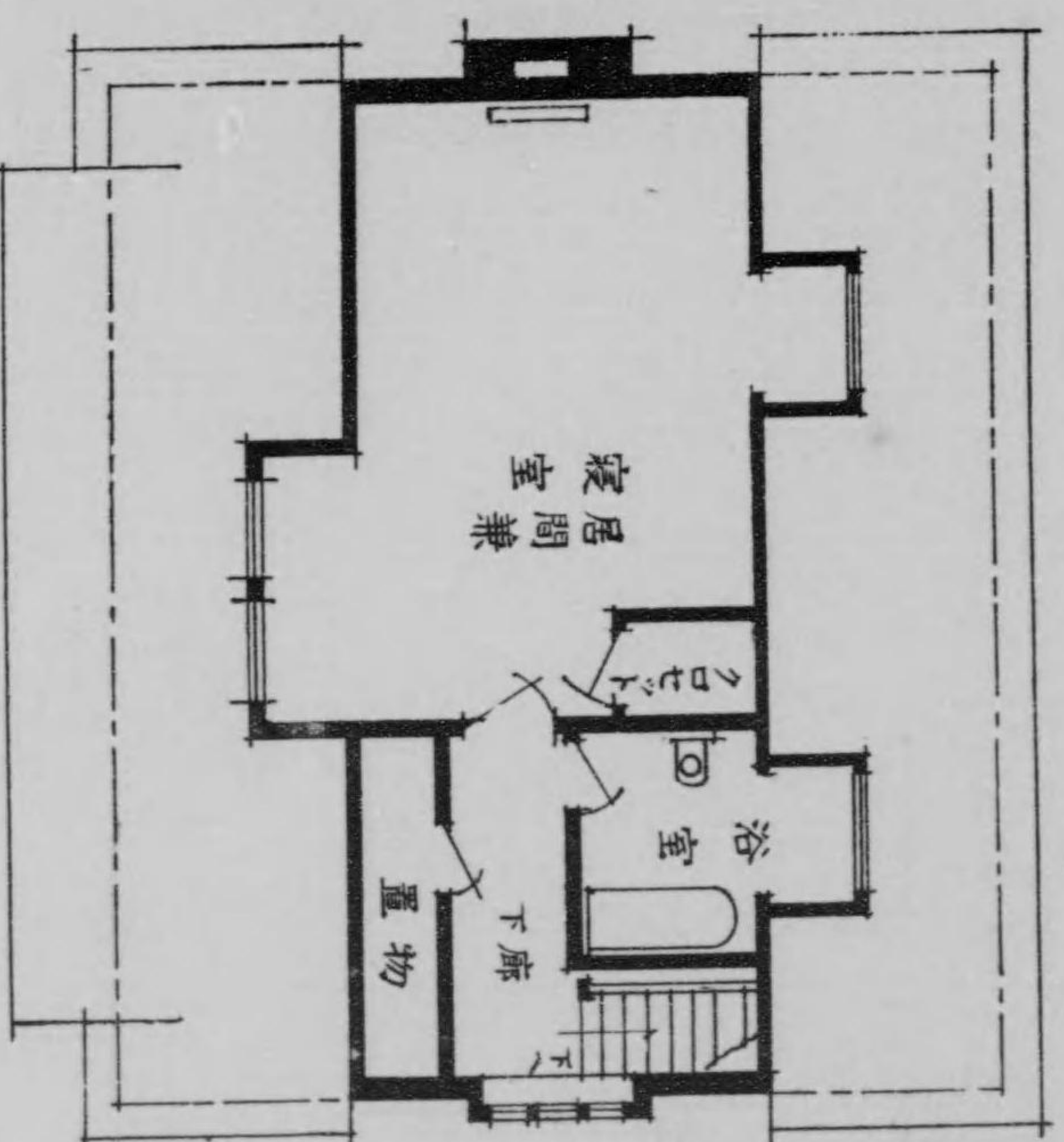
第五圖 (共三)



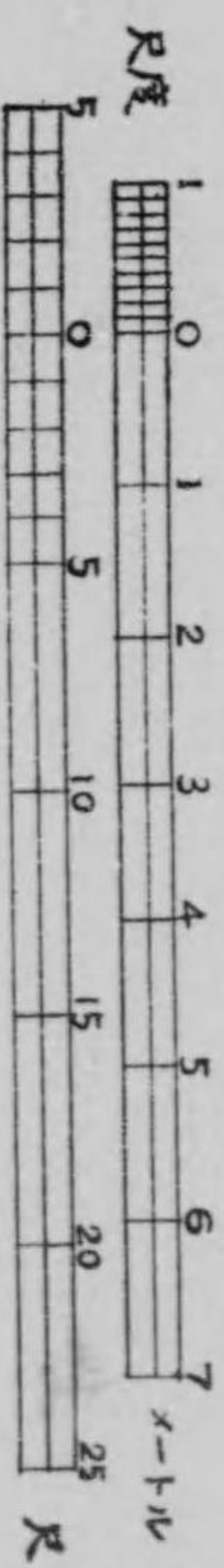
第一階平面



（四共）圖五第



面平階二



第六圖



第六圖

煉瓦造平家建 延坪百貳拾參坪壹(參拾七坪貳)

内 地階 拾七坪五、壹階 五拾四坪八、貳階五拾坪八、軒高地盤ヨリ軒樋上迄參米壹屋根方形造洋瓦葺。

右 仕 様

壹、地形 敷地々均シ遣方杭取設ケ、根伐布堀、地階ノ個處ハ堀下
グ割栗石目潰砂利ヲ入レ搗固メ混凝土打チ地階周圍防水モルタル塗。

貳、構造 側壁、地階間仕切及煙突等煉瓦積トシ、壹貳階ノ床、間仕切、貳階窓脇軸組、小屋組、階段其他ノ雜作木造トス。

參、外部、玄關段石花崗石小叩、壁腰廻リ人造洗出塗、上部スタコ塗。

四、内部 地階床及壁腰廻モルタル塗、玄關及外套室床タイル敷、

貳階浴室及便所床及腰壁藥掛タイル張、玄關脇ノ臺處及居間兼食堂用ノ隅切大間ノ床檜板張、階上下共壁天井其色漆喰塗。

五、建具其他 側窓二重ガラス障子、入口唐戸腰唐戸等木製トシ建具金物仕付鈎込ミ玄關ノ腰唐戸ニハステンド硝子ヲ入レ、階上下各室ニペーチカラヲ据付ケ、木部見掛ベンキ塗、床蠟引トス。

右 豫 算

金九千八百四拾八圓也

百貳拾參坪一建築費

壹坪ニ付金八拾圓ノ割。

評

塞國ニ於テ平和ナル家族ノ團樂ヲ樂シムニ足ベキ家ノ間取ナリ、此間取ヲ應用シ平屋根造鐵筋コンクリート總貳階ノ建築トシ、從ツテ外觀ハ大ニ變化スレドモ屋上庭園ヲ造リ耐震耐火構造トスル工夫ヲナスコト最モ妙ナルベシ。

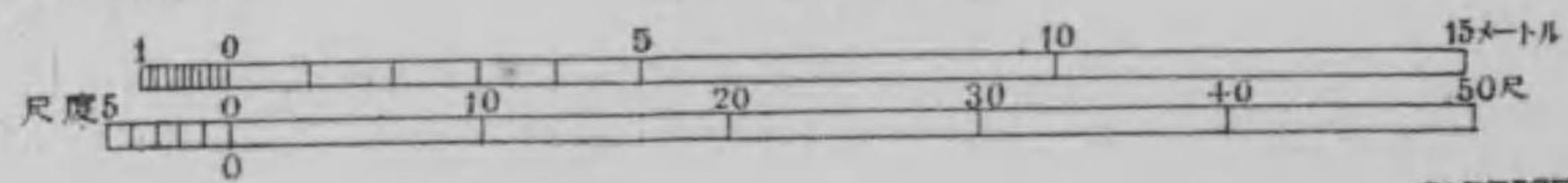
第六圖 (一 共)



面立側南

面立側南

面立側北



OLBRICH (ドイツ)

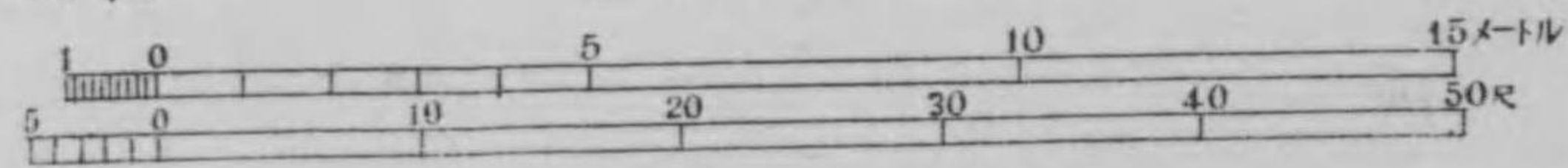
第 六 圖 (共 二)



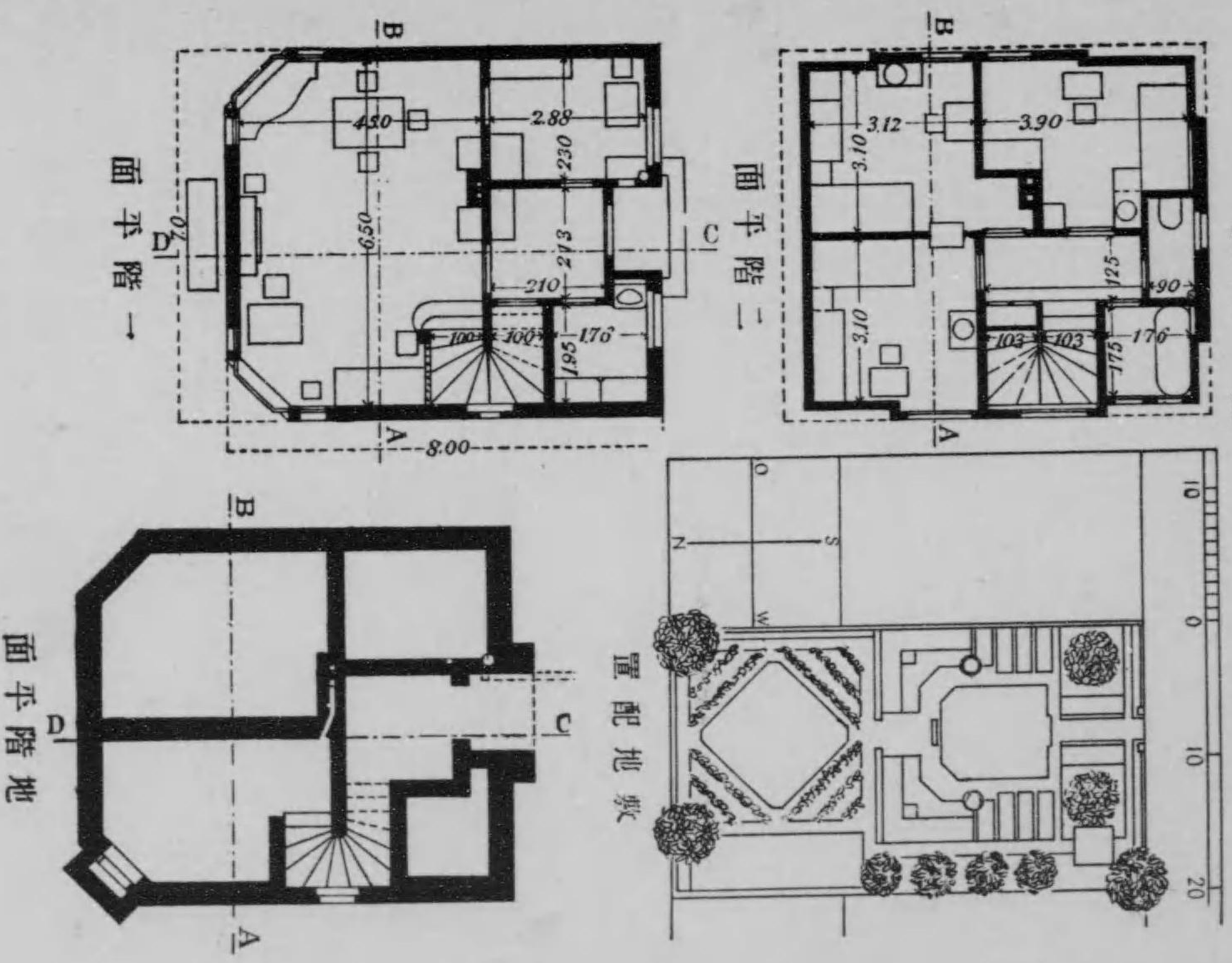
面立側西

面斷 BA

面斷 DC



第六圖 (三集)



第七圖

鐵筋混凝土造貳階建 延坪參拾七坪九 (一四三坪六)
 内 地階拾貳坪貳、壹階拾五坪八、貳階拾坪
 軒高地盤ヨリ軒桁上迄拾五尺、屋根切妻造防水セメント塗、中貳階造。

右仕様

- 壹、地形 根切總堀ノ上側間仕切下布堀、割栗目潰、混凝土打。
- 貳、構造 地階以上各階側及仕切壁、煙突、屋根及階段等鐵混造、壹階、表裏ノポーチハ木造トス。
- 參、外部 ポーチハ地盤ヲ盛上ゲ、縁石ヲ廻シ、床下空氣抜木格子ヲ箒メ木製階段ヲ架ケ、表ポーチノ柱ハ葛葛用ノ貫ヲ打チ裏ノポーチハ手摺ヲ取付ケ、冷藏函ヲ置キ、壁腰廻モルタル塗、以上ノ木部ハ色スタツフ塗トス。
- 四、内部 壹階ノ右食堂、左居間ノ床檜板、壁紙張其他ノ壁、天井漆喰塗。
- 五、建具其他 窓入口建具木製金具付ケ釣込、軒樋亞鐵板、木部金屬見掛色ペンキ塗。

右豫算

金九千六百六拾四圓五拾錢也

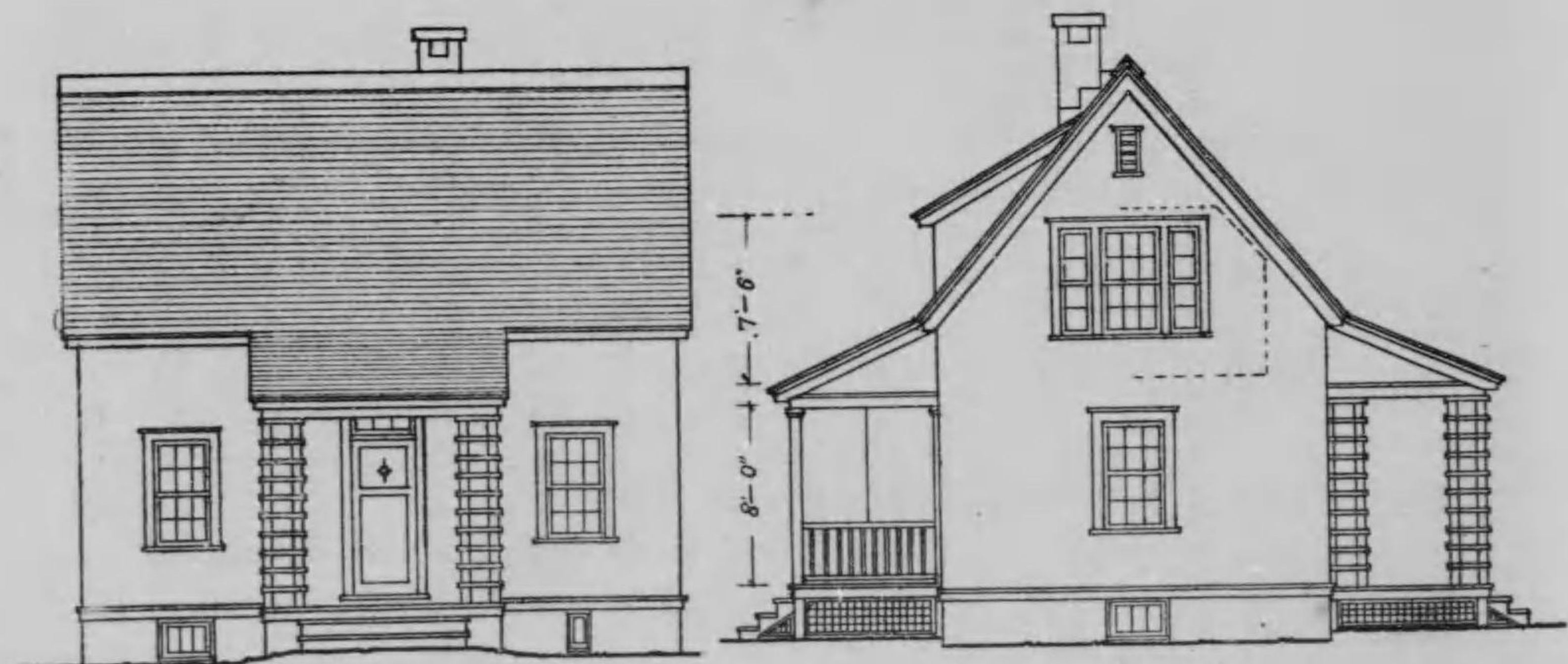
參拾七坪九建築費

壹坪ニ付金貳百五拾五圓ノ割

評

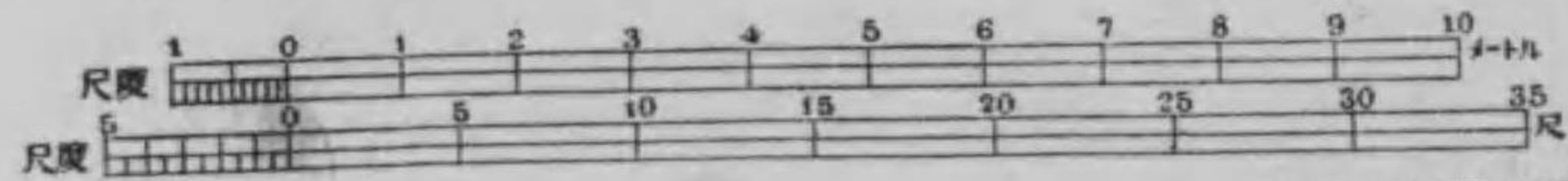
浴室ノ代リニ狭キ室内ニシャワーバスヲ設ケタリ、運動遊技ノ經驗アル男女ニ在リテハ浴湯ノ代リニ此設備ニテ満足セラル、ナラン。

第七圖 (一 共)



面立表

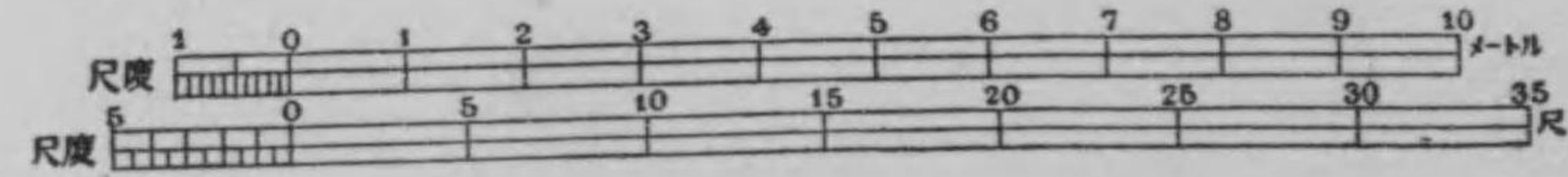
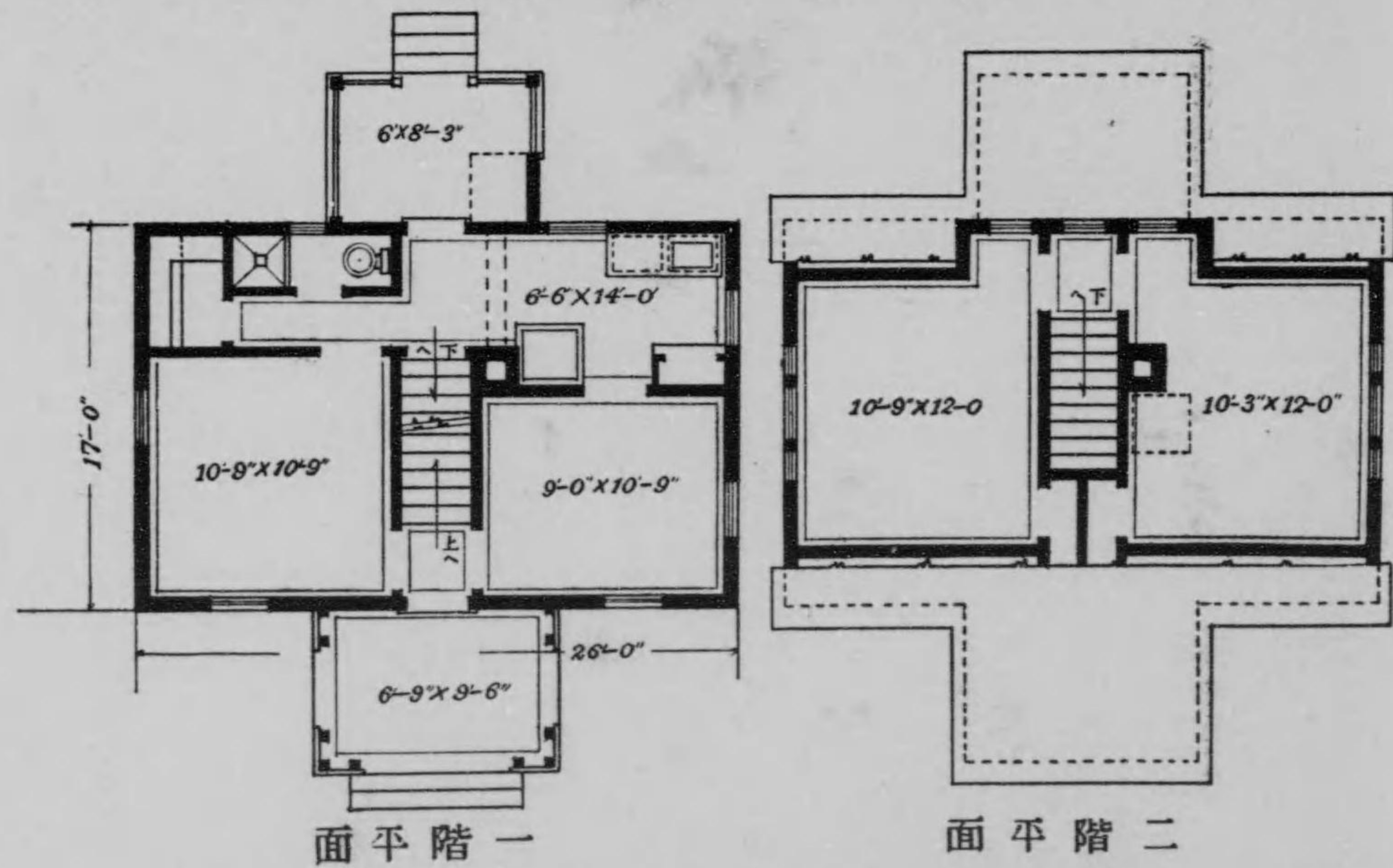
面立側



GROSVENOR ATERBURY

(アメリカ)

第 七 圖 (其 二)



第八圖



第八圖

鐵筋コンクリート造平家建 延坪百四拾坪（四拾貳坪參）

内 地階六拾六坪貳、壹階七拾參坪八
軒高地盤ヨリ軒桁上迄三米八、屋根切妻造洋瓦葺、貳重窓、
シャター付。

右仕様

- 壹、地形 地階總堀ノ上壁下布堀ヲナシ、割栗目潰及混凝土打固。
- 貳、構造 地階側壁煙突煉瓦積、壹階床壁天井鐵混小屋雜作木造。
- 參、外部 階段堅石鍊鐵手摺付、壁、腰及隅人造塗其他スタコ塗。
- 四、内部 玄關床洗出入造塗、地階床及腰廻ハモルタル塗、洗面所
便所ノ床及腰壁タイル張、各室床板張、壁、天井紙張及漆喰塗。
- 五、建具其他 窓雨戸及二重硝子障子、入口唐戸及腰唐戸—木製建
具金物付ケ釣込ミ、木部見掛リペンキ塗、床蠟拭キ、鐵類錆止
ペンキ塗。
- 六、雜 べーチカ陶器製ヲ耐火粘土及モルタルニテ積ミ立、化粧目
地ヲナシ煙道取付、鐵製風見取設ケ、樋類ハ銅板ヲ以テ仕拵ノ
事。

右豫算

金壹萬九百二十圓也

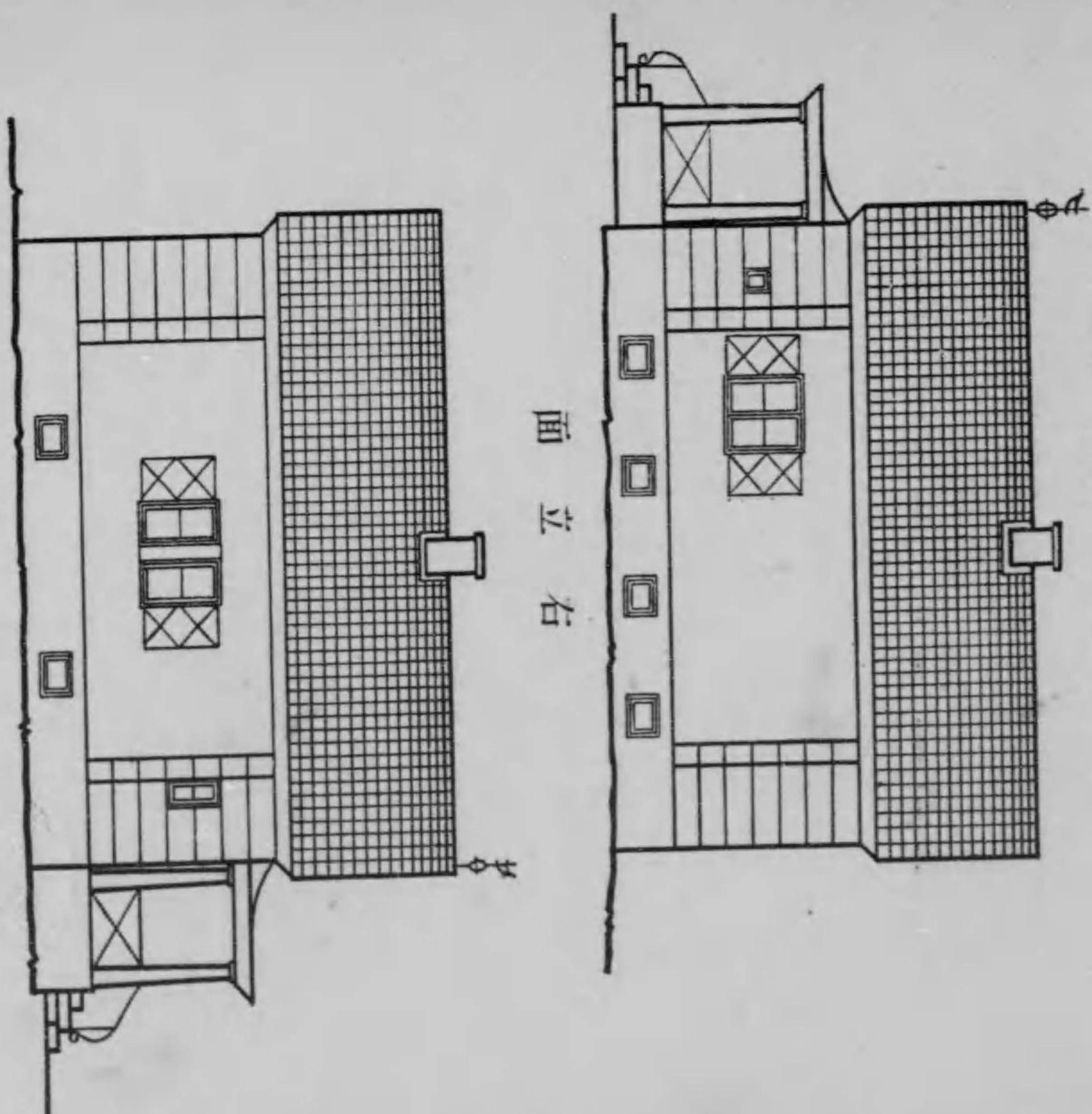
百四拾坪建築費

壹坪ニ付金七拾八圓ノ割。

評

我國ノ北海道樺太及内地ノ山間高地ニ適スベキ建築ニシテ地階ノ食料
野菜薪炭等ノ貯藏庫、比較的廣キ洗濯室ニ湯沸ボイラーノ設備アルコ
ト及壹階各室ヲ兼用シテ容積ヲ少クシ暖房ヲ容易ナラシムル點等注意
スベキナリ。

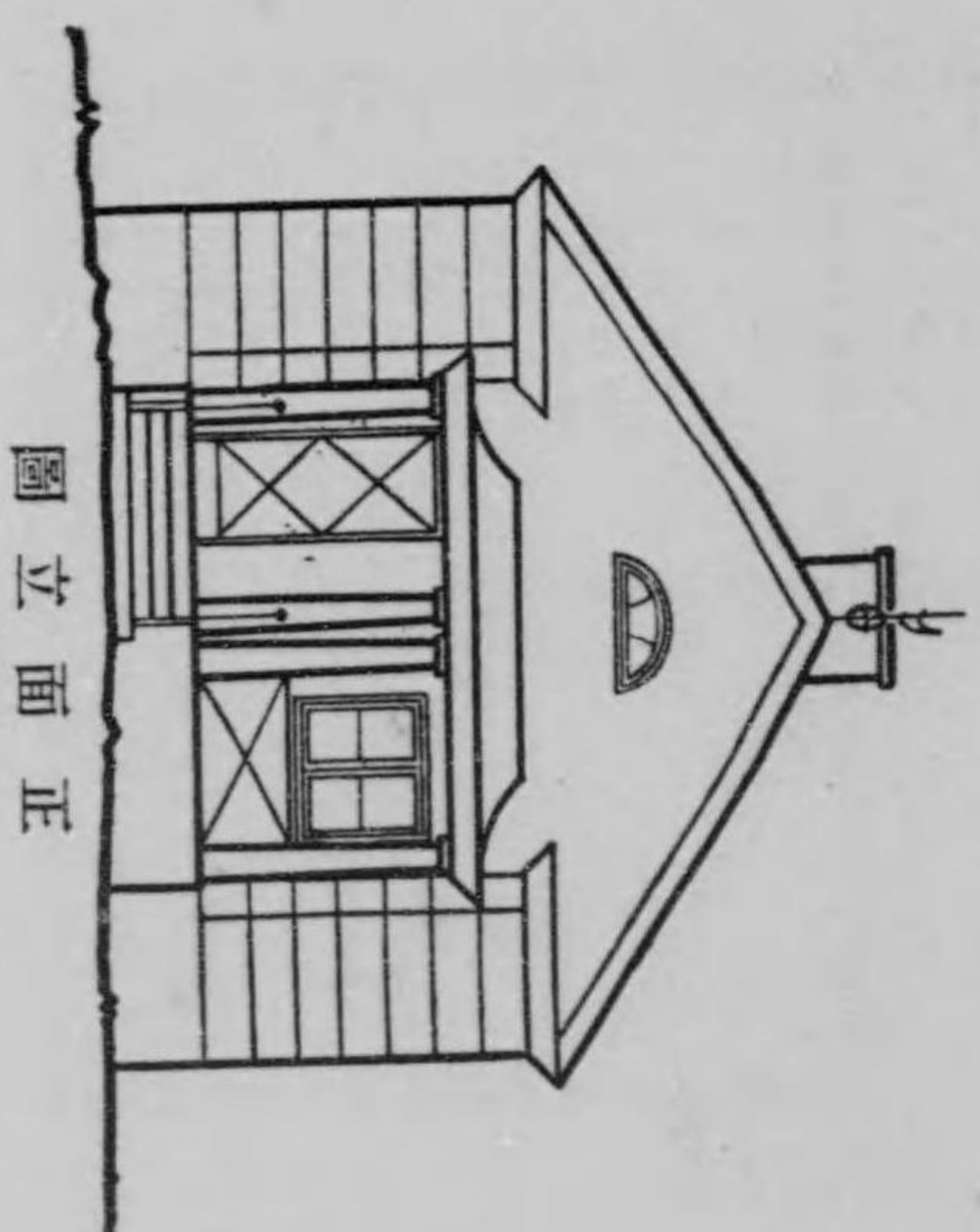
(一坪) 第八圖



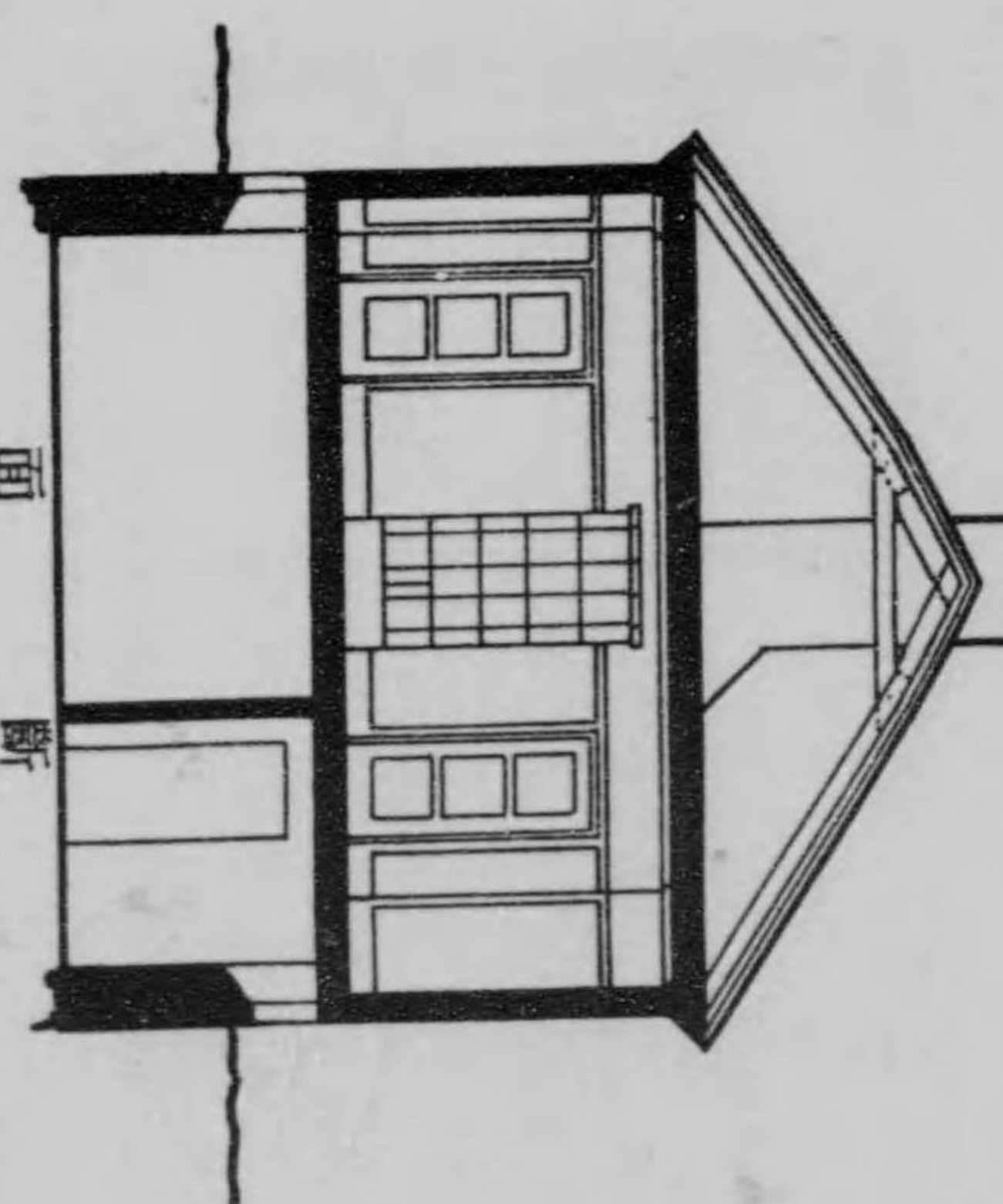
KNUT NORDENSK JORD

(スウェーデン)

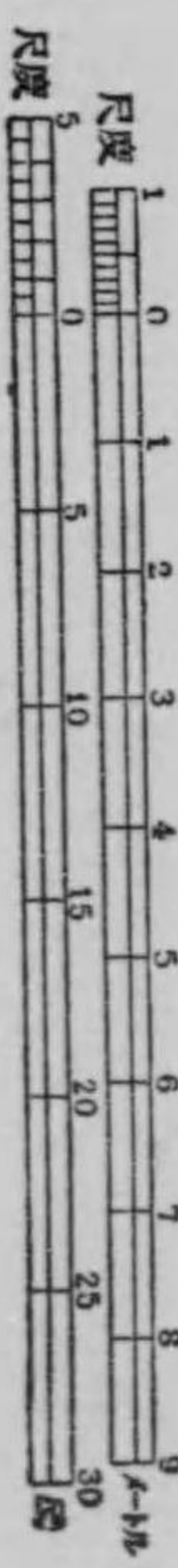
第八圖 (共二)



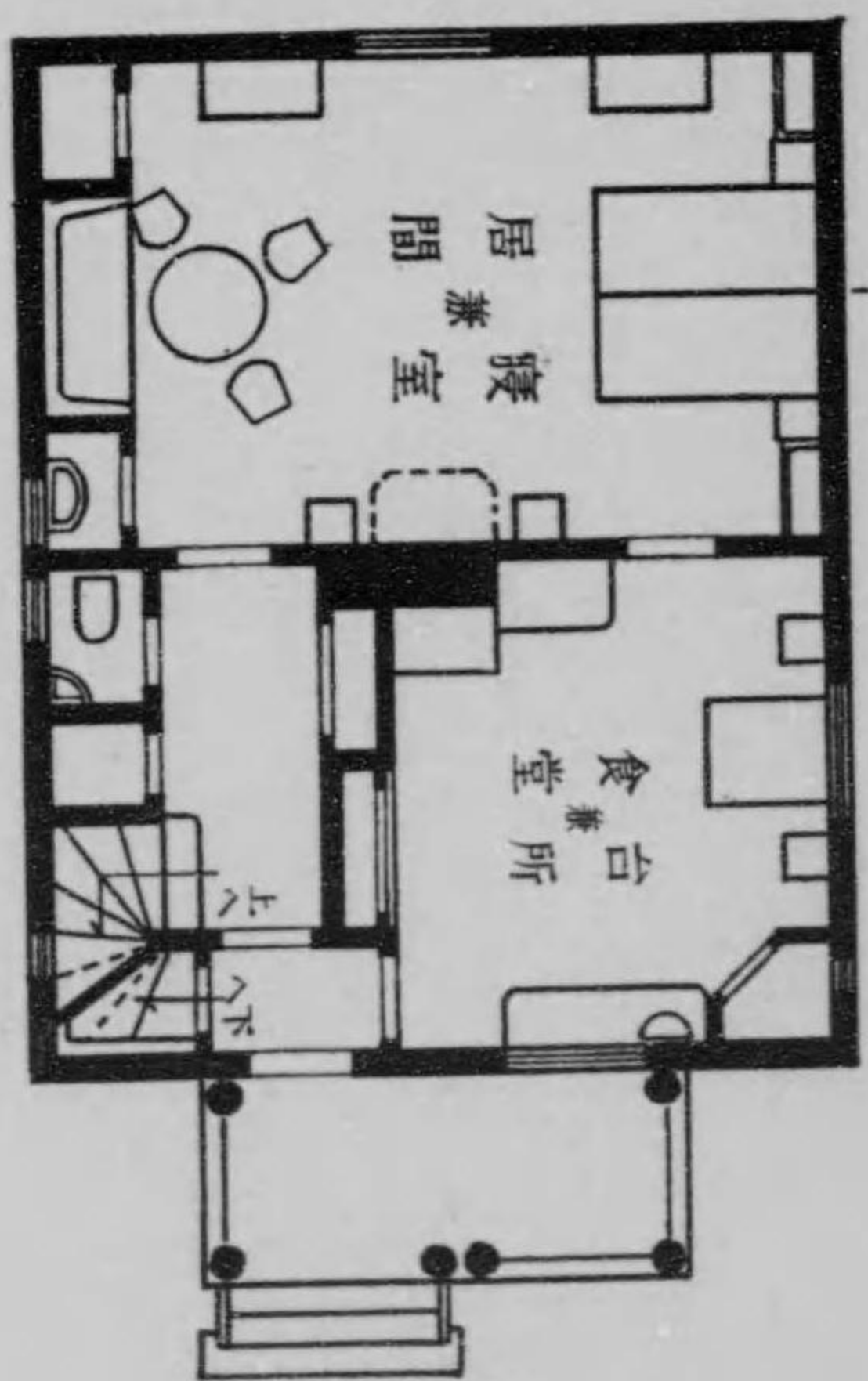
正立面圖



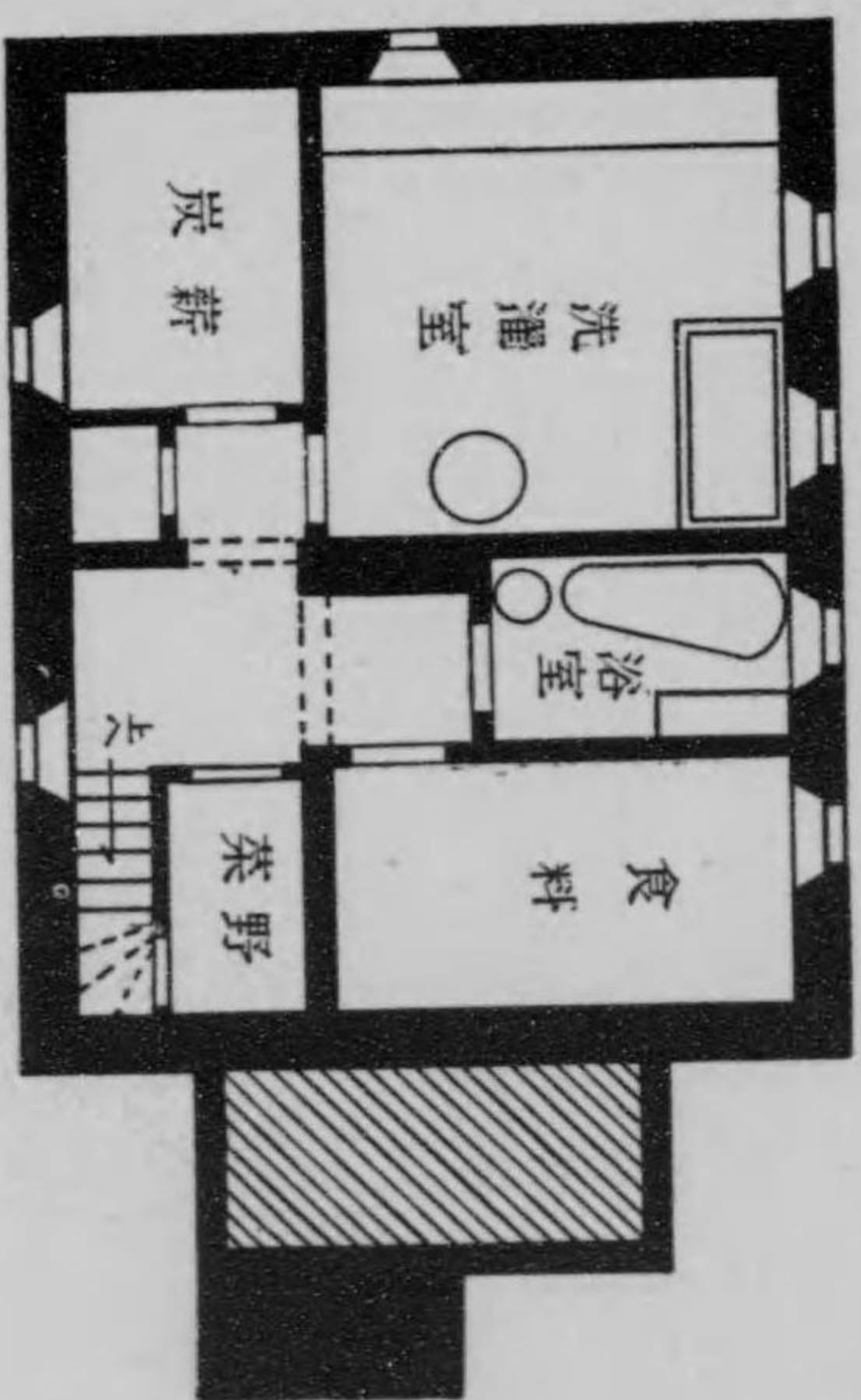
斷面



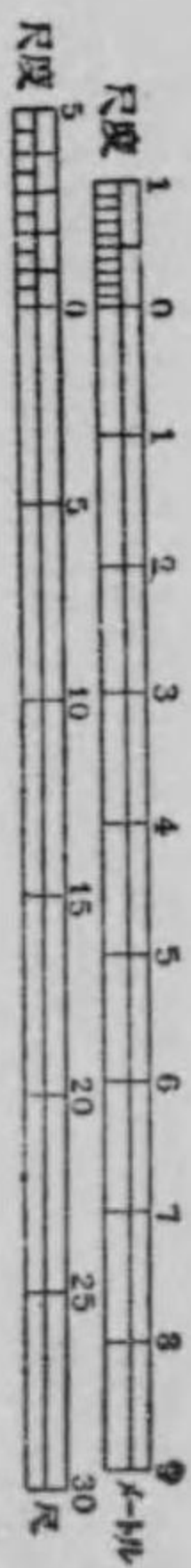
第 八 圖 (共 三)



面平階一



面平階地



第九圖

Vertical text columns on the left page, likely describing the diagram or providing related information.



Vertical text columns on the right page, likely describing the diagram or providing related information.

第九圖

煉瓦造平家建 建坪四拾參坪八

軒高地盤ヨリ軒桁上迄拾貳尺及拾壹尺、屋根切妻造石綿盤葺。

右仕様

壹、地形 側及間仕切壁下布堀ヲナシ割栗石塙固メ、混凝土ヲ打チ木造床下ハ玉石据トス。

貳、外部 バランダ縁ハ黒煉瓦ヲ用ヒ、床ハ人造石豆砂利洗出、煉瓦壁スタコ塗、軒樋、堅樋亜鐵板製トス。

參、内部 床組、間仕切、小屋組、雜作等木造、洗濯場浴室W、C、ノ床、腰壁タイル張、其他ノ床ハ拭板張、食堂腰羽目板張、壁ハ寢室トモ紙張、其他ハ壁天井プラスチック塗。

四、建具其他 窓硝子障子、唐戸腰唐戸等木製建具金物仕付ケ釣リ込ミ、床下空氣抜鐵物、間内天井空氣抜金網室毎ニ付ケ、暖爐前飾、煉瓦現ハシ積、木材鐵物ノ見掛ベッキ塗、床板ハ蜜蠟塗トス。

豫算

金壹萬五百拾貳圓

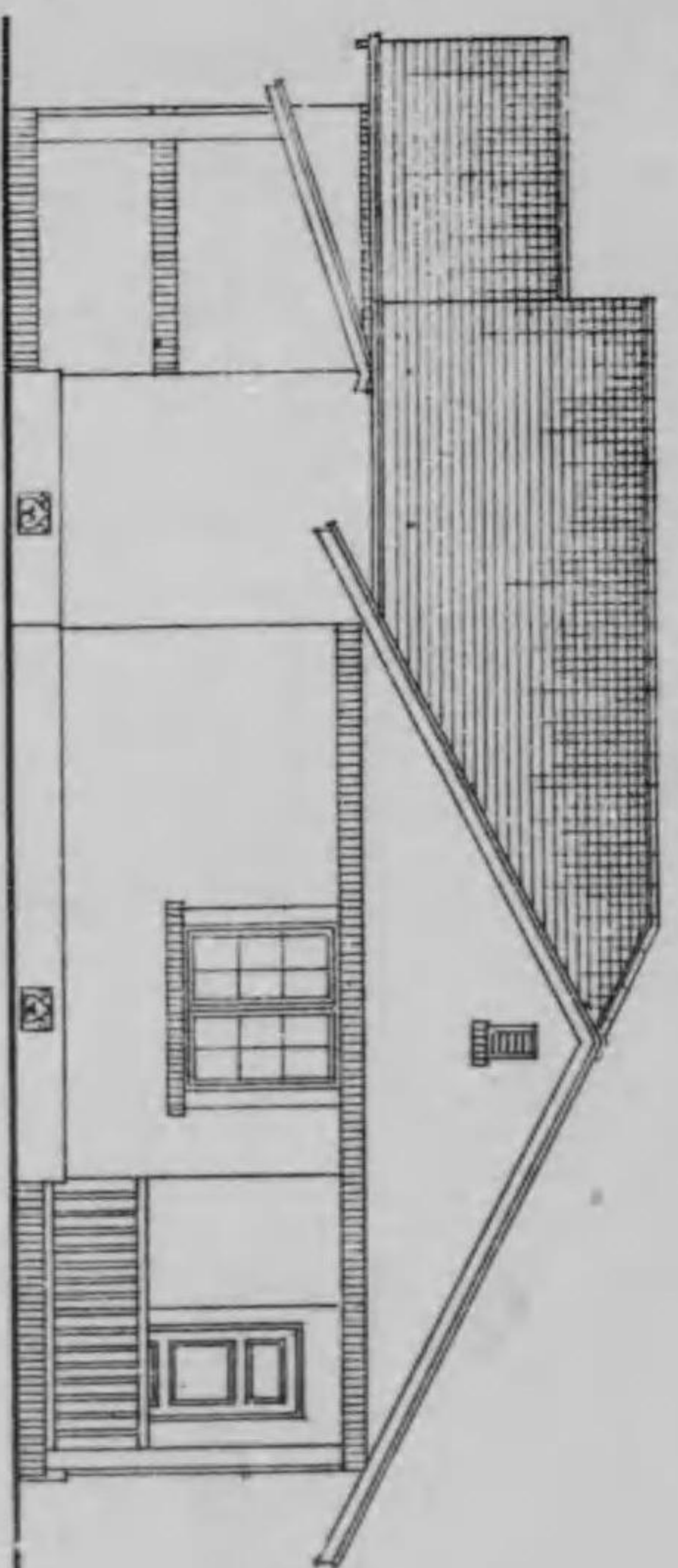
四拾參坪八建築費

壹坪ニ付金貳百四拾圓ノ割

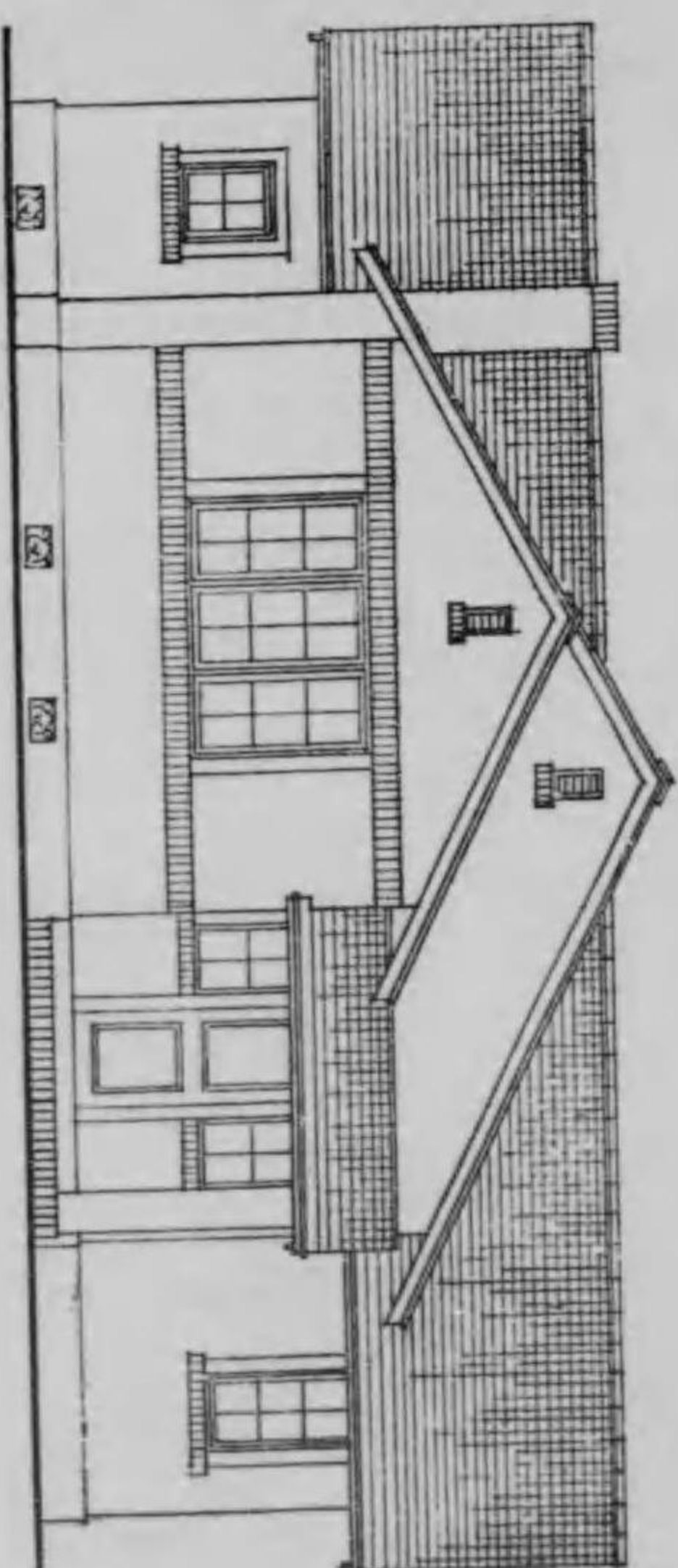
評

ホールハ應接室トシテ食堂ハ居間トシテ裏ノベランダハ洗濯物ノ干場トシテ又スローピングポーチトシテ利用スベク、外觀ノ簡潔、内容ノ質實、個人ノホームトシテ推賞ニ價ス。

(一共) 圖 九 第



面立面側



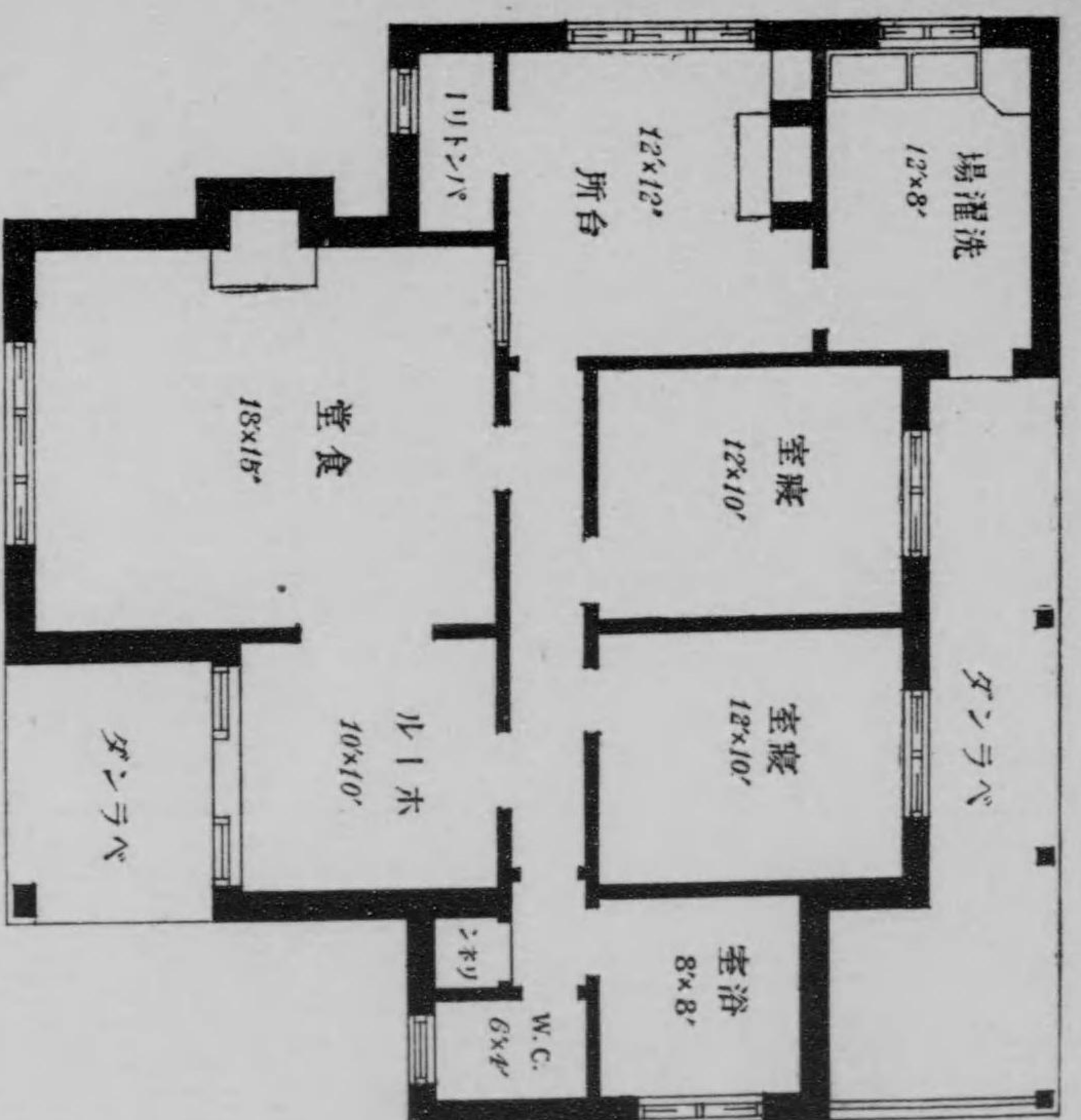
面立面正



GEORGE J. H. KELLEY

（ア）

(二其) 圖 九 第



面平



第十圖

(卷尾ニ詳細ナル仕様書及内譯書アリ)



第十圖

(卷尾ニ詳細ナル仕様書及内譯書アリ)

煉瓦造平家建

延坪百四拾五坪六(四四坪)

内 壹階 七拾四坪八、地階七拾坪八

軒高地盤ヨリ軒桁上迄四米五、屋根方形造スレート葺。

右仕様

壹、地形 地階ノ個處總堀ノ上側及間仕切壁下更ニ布堀割栗地形。

貳、外部 スクラッチ煉瓦洗出積、入口地覆花崗石、帶、楣等黒煉

瓦小端立、軒先上グ裏天井スタコ塗、軒樋堅樋亜鍍板製鈎込ミ。

參、内部 ボーチ及地階ハコンクリ床、モルタル壁、各室床、小間

仕切、小屋組及雜作等ハ木造トシ、居間ハ壁、紙張、腰羽目付

木製格縁天井張、寢室其他巾木、腰長押、額長押ヲ付ケ壁天井

共ブラスタ塗、浴室ノ腰及床タイル張、木部見掛リペンキ塗、

床蠟拭キノコト。

四、建具其他 窓上ゲ下ゲ硝子障子、入口唐戸、腰唐戸、戸棚及棚

板、開戸ノ類木製トシ金物類取付ケ、暖爐前飾手造煉瓦積ミ棚

板花崗板石ヲ磨キ据付ケ、灰皿タイル敷トス。

右豫算

金壹萬五百參拾五圓也

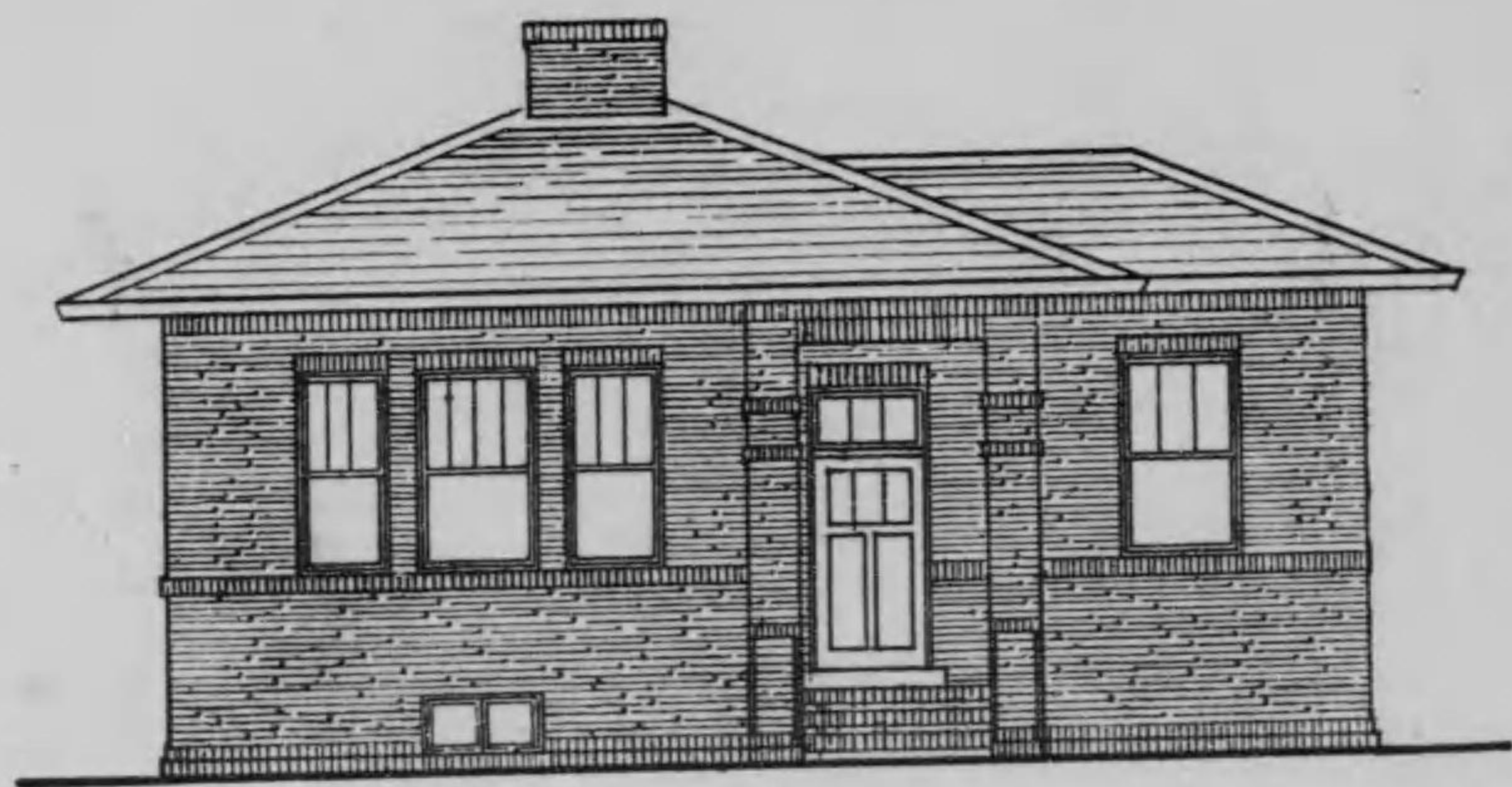
百四拾五坪六建築費

壹坪ニ付金七拾貳圓參拾五錢ノ割。

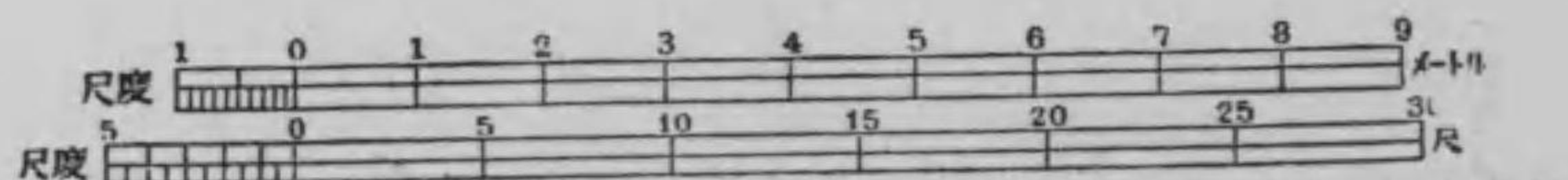
評

フランス人ノ元設計ナルガアメリカノバンガロー風ノ影響ヲ受ケタル
モノト見ユ、只ベスチビユルアルノ差アルノミ、居間ヲ臨時ノ寢室ト
スルコトヲ得ル様ベツドヲ押入ノ中ニ折リ込ミアルナリ、臺所ノスト
ーブノ光線ヲ十分ニスル爲メテーブル置カエ煙道ヲ長クシ煙突ニ接
續ス、カクスレバ主婦ガストーブヲ使用スルニ明リヲ背負フコトヲ免
ルベシ。

第十圖 (一 共)

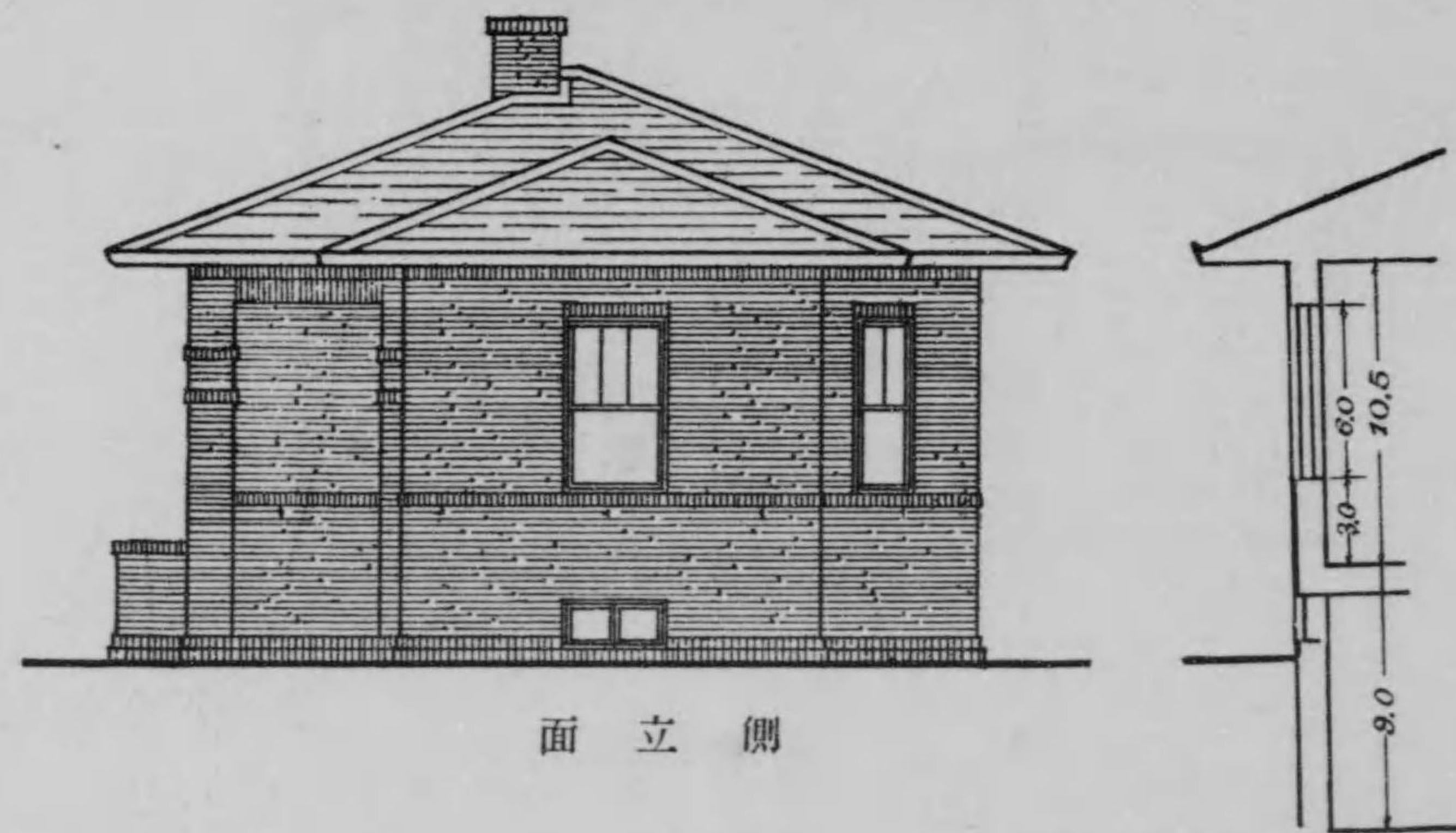


面立表

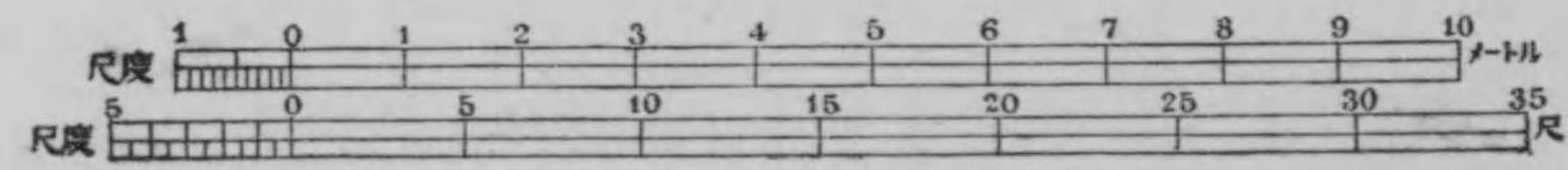


G. BENOIT-LENY (フランス)

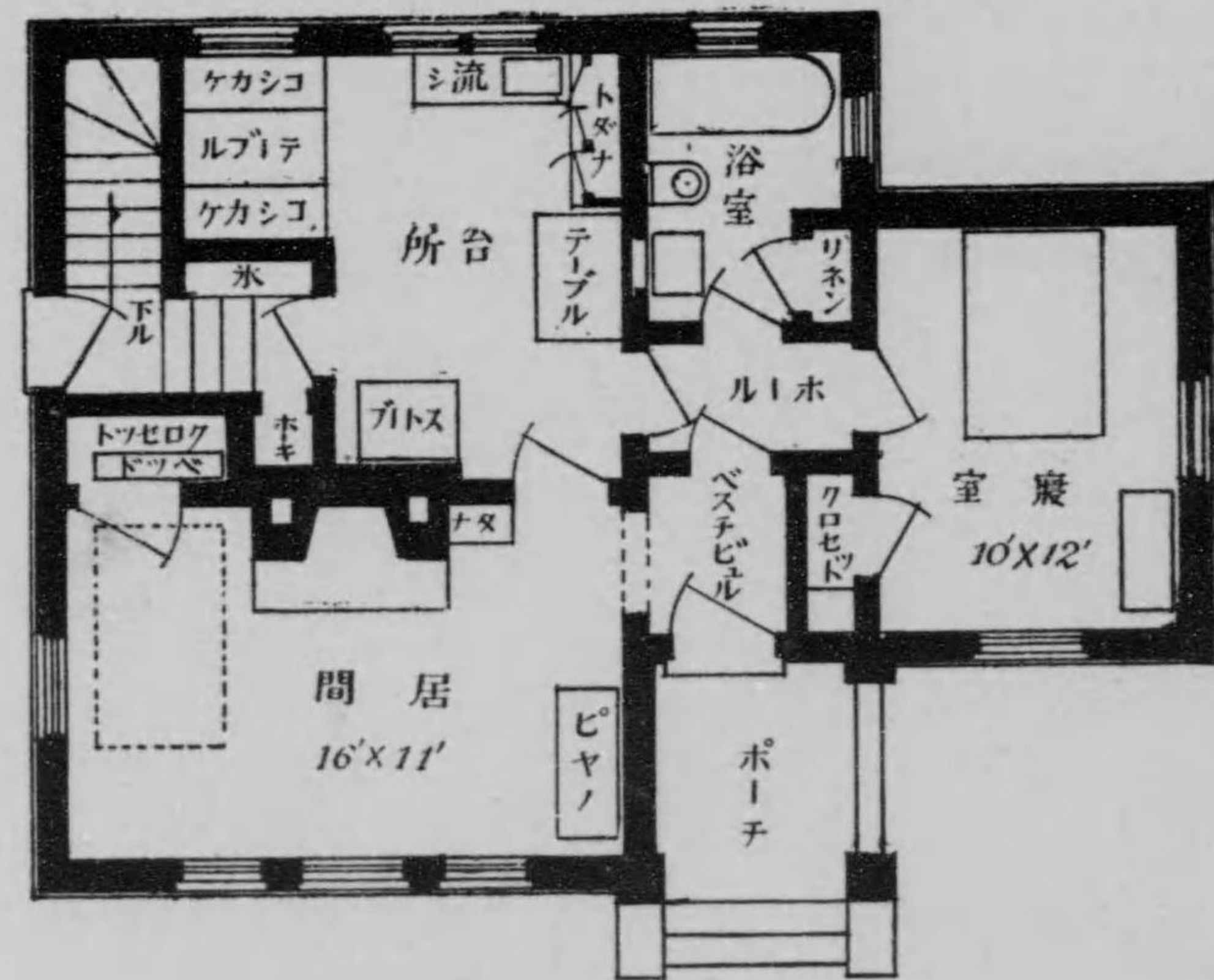
第十圖 (共二)



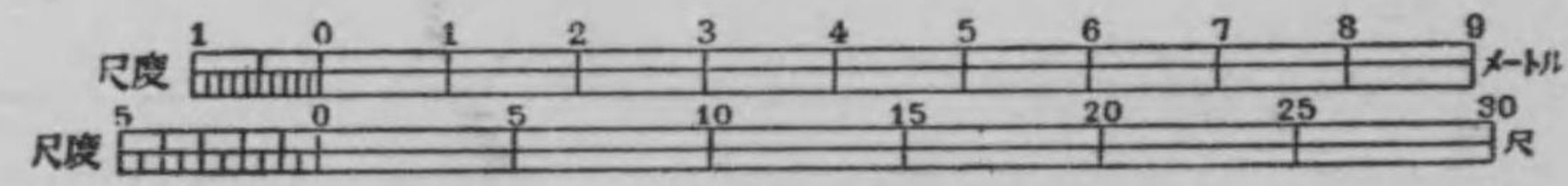
側立面



第十圖 (其三)



平面



第十一圖

Figure 11: A technical drawing or diagram with faint text and lines, possibly a floor plan or architectural drawing. The text is mostly illegible due to fading.



Faint text or labels located below the diagram, possibly identifying parts or providing a legend.

第十一圖

煉瓦造階建 延坪數四拾五坪貳合

内 壹階 貳拾八坪壹 貳階 拾七坪壹

軒高地盤ヨリ貳階軒桁上迄拾八尺壹階拾壹尺、屋根切妻造。

右 仕様

壹、地形其他 側及間仕切壁下布堀ヲナシ地階ノ個處ハ堀下ゲ、割

栗石搗固メコンクリ地形ヲナシ燒過煉瓦ヲ積ミ立テ。

貳、外部 階段石地覆石等白丁場石、根石勾欄煙突笠等人造塗、壁

ハスタコ塗色付上塗ヲナシ、屋根石盤葺、軒樋堅樋亞鐵板製。

參、内部 壁、天井プラスチック塗、但居間食堂天井ハ格縁木造、壁ハ

紙張、食堂ハ腰羽目付、臺所、階段ノ腰壁モルタル塗、ポーチ

ベスチビユルハ腰羽目付、床組、小屋組、階段、小間仕切、戸

棚及雜作等木造トス。

四、建具其他 ポーチノ窓片開キ其他ノ窓上下グ硝子障子、入口唐

戸腰唐戸ノ類木製トシ居間ノ小窓ハスタンダガラスヲ嵌メ總テ

建具金物仕付ケ、暖爐前飾棚板ハ大理石、前面、懷、及灰皿タ

イル張トス。

右 豫算

金壹萬千七百五拾貳圓也

四拾五坪貳合建築費

壹坪ニ付金貳百六拾圓ノ割。

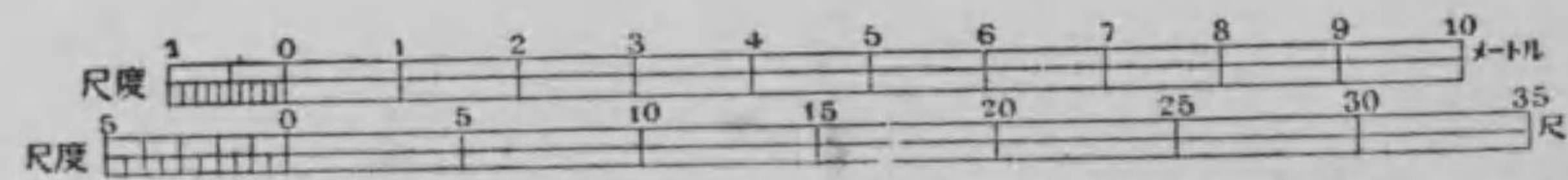
評

居間ハ三方ヨリ光線ヲ受ケ正面ニ大ナル暖爐アリ其左右ニ書棚ヲ造リ
付ケ其中ニアル小窓ハスタンダグラスノ和ギタル光線ヲ與ヘ、突出シ
タルベイウ井ドゥハ屋外庭内ノ展望面ヲ大ニシ且室内ノ廣々シタル
感ヲナスベシ、臺所入口ノ脇ニ別ニ小窓アリ冷蔵函用ノ氷ヲ入ル
口トス、貳階ノホールハ丁賣ナル場所トシテ使用ニ堪ユベシ。

第十圖 (其一)



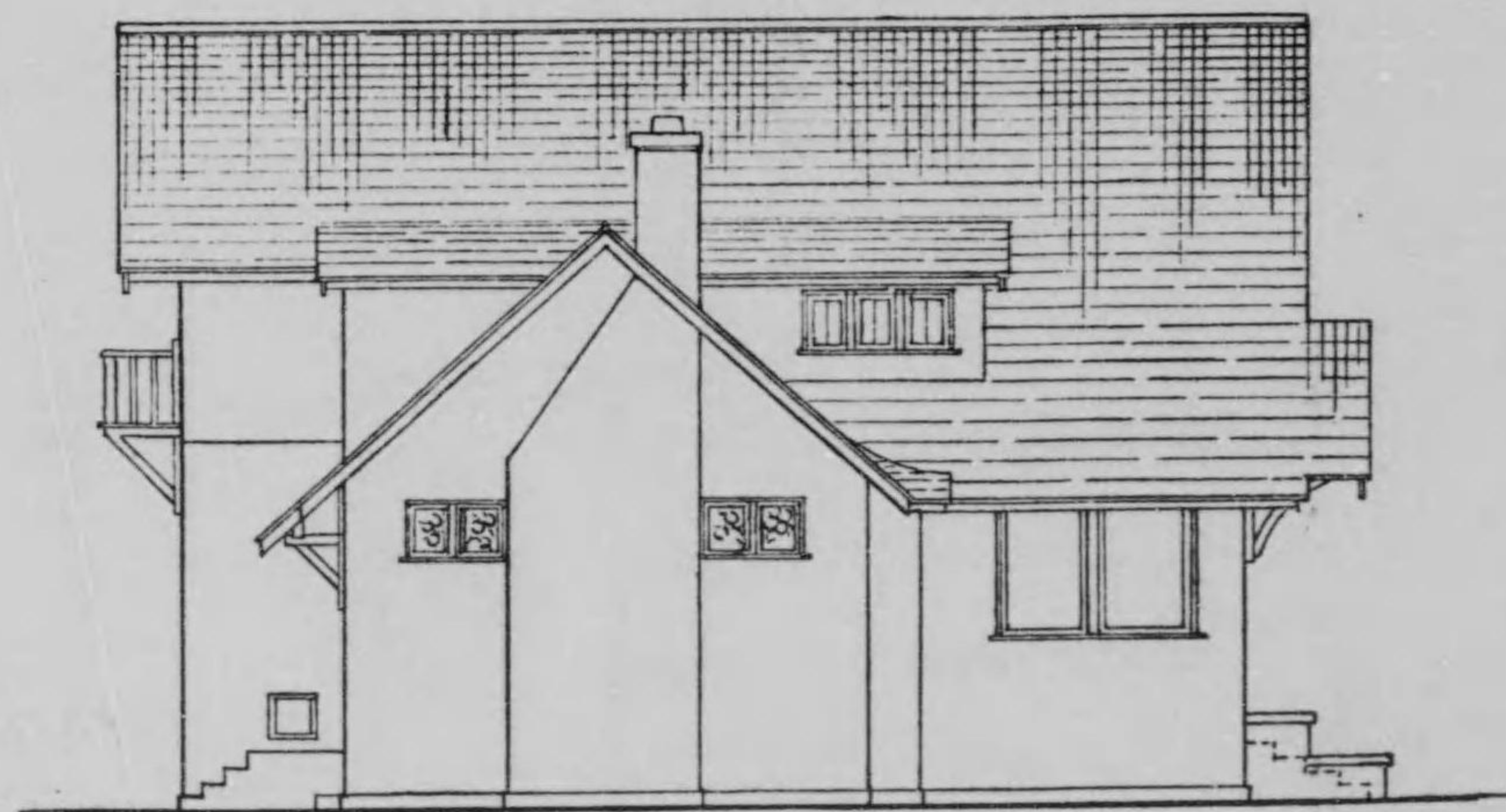
面立表



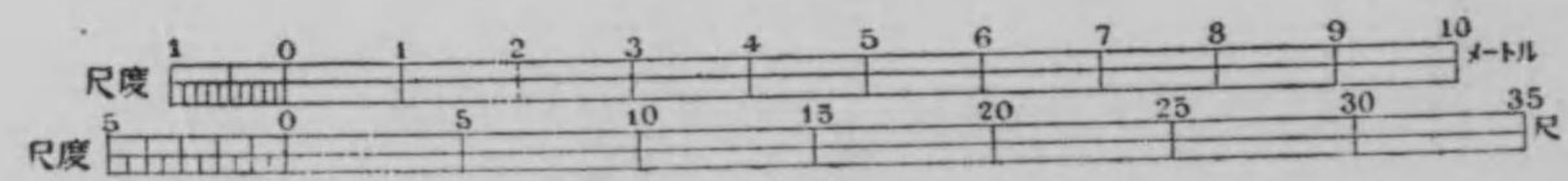
I. W. LINDSTROM

(アメリカ)

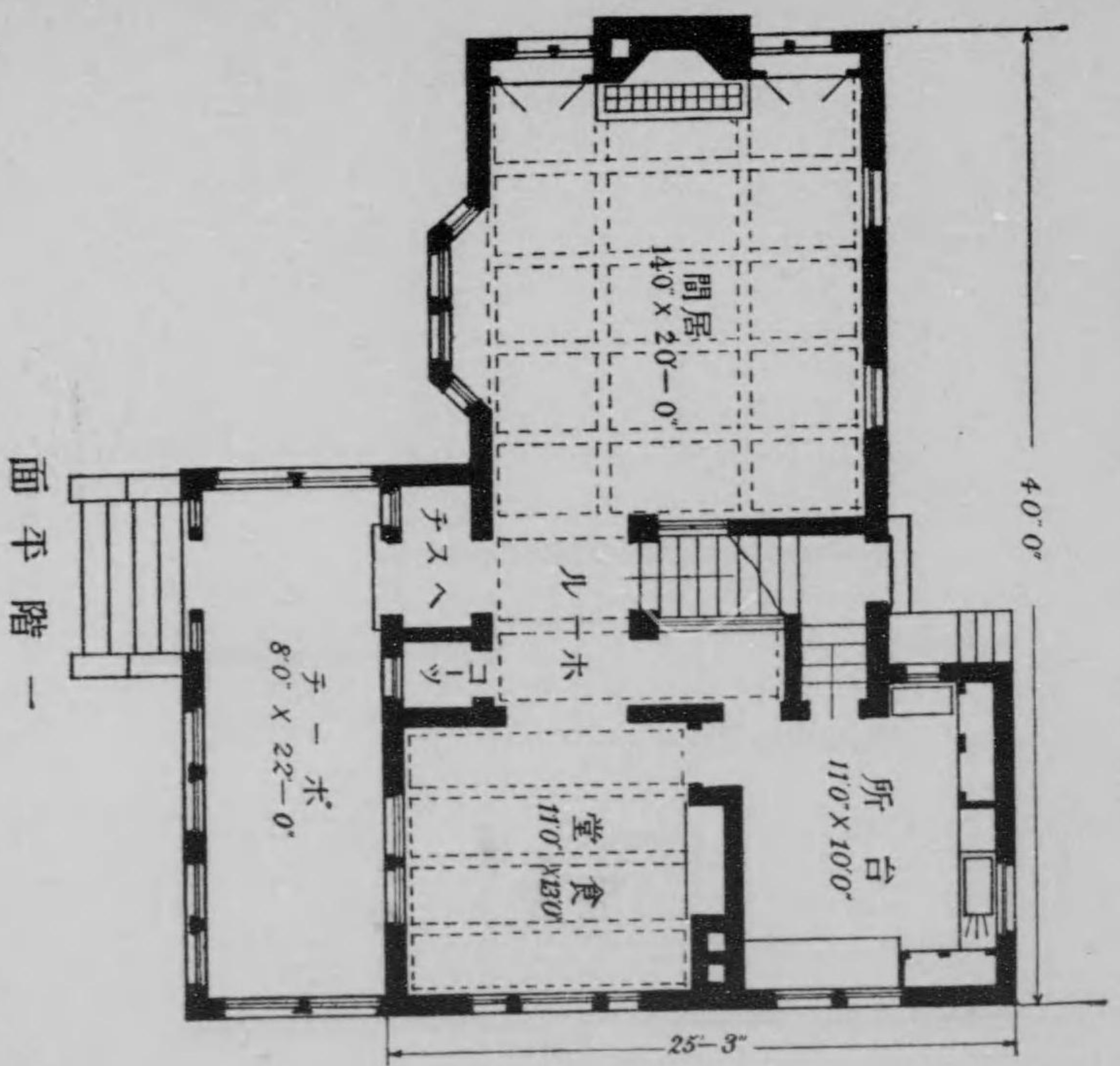
第 十 一 圖 (其 二)



側 立 面



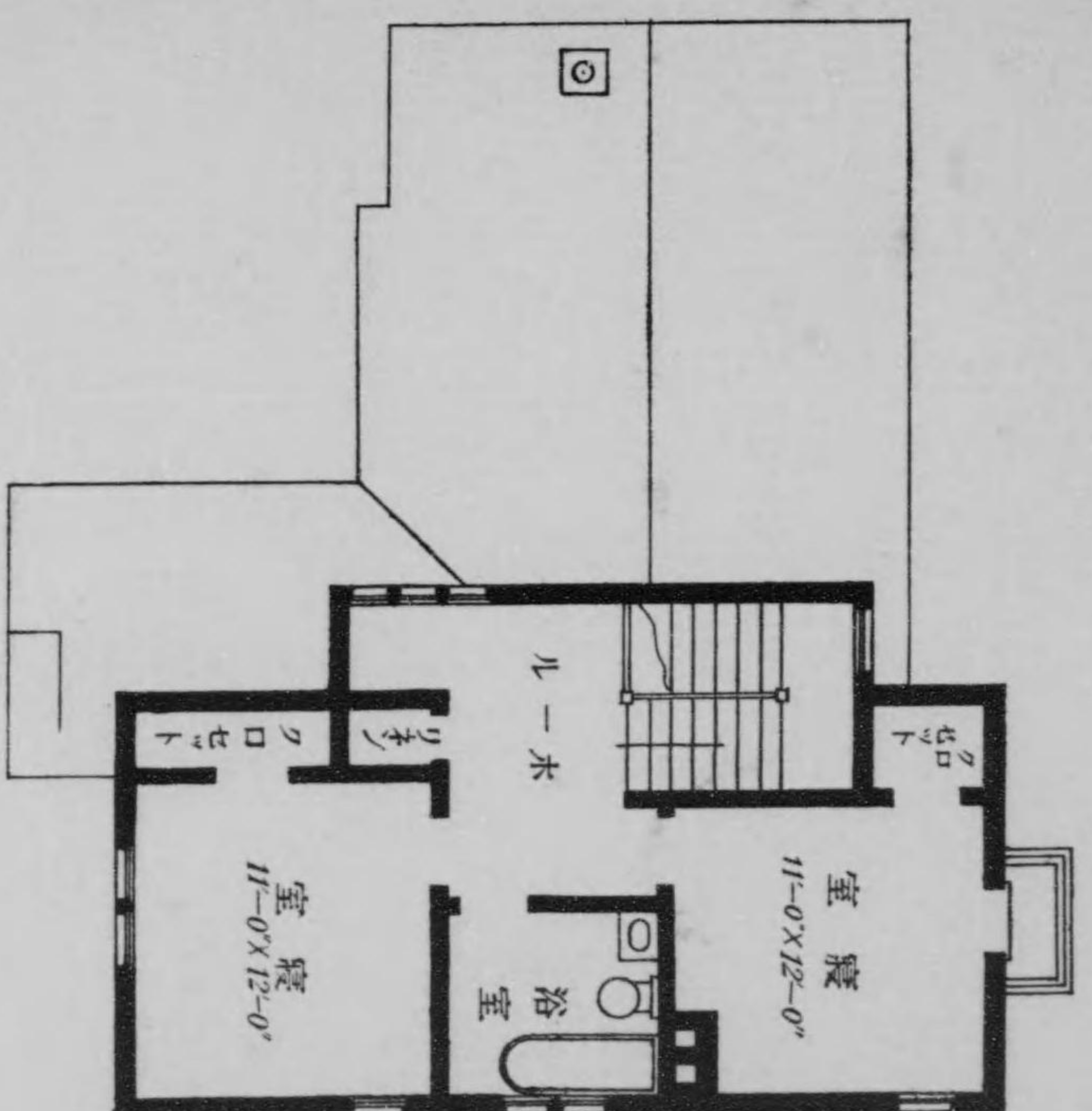
(三共) 圖一十第



第一階平面



第十四圖 (共四)



面平階二



第十二圖



第十二圖

煉瓦造貳階建 此延坪數百四拾七坪四(四五坪貳)

内 壹階 貳階共 七拾參坪七宛

軒高地盤シリ軒桁上迄五米二屋根方形一部切妻亞鐵板瓦葺。

右 仕 様

壹、地形 側間仕切煉瓦壁下布堀割栗石目潰砂利入レ搗固、捨混凝土打チ。

二、構造 煉瓦壁内ノ入口及窓楣、柱壹貳階ノ床等ハ鐵混造小間仕切ハリ付メタルラスモルタル塗トシ小屋組階段等木造トス。

參、外部 入口段石江ノ浦石小叩、壁腰廻同石野面薄板ヲ据付ケ、壁面スタツコ塗薄茶色ニ塗リ、貳階窓廻リ化粧煉瓦張り、薄肉彫刻ヲ塗出シ、尙型抜彫刻ヲ取付ケ軒樋樋銅板製ヲ取付ケ。

四、内部 玄關ノ床及腰壁人造石、臺所腰壁、モルタル塗、階段下ノWC貳階ノ浴室床及腰壁藥掛タイル張、食堂階段室ノ腰ベニヤ板入り羽目ヲ張り、食堂及寢室ノ壁ハ紙張トシ、其他ノ壁天井ハ漆喰塗トシ額掛長押、腰長押入口枠額縁等ハ木造トス。

五、建具其他 窓硝子障子鐵ケースメントヲ用ヒ黃銅製建具金物ヲ付ケ入口唐戸腰唐戸等木製、建具金物仕付釣込ミ暖爐前飾灰皿大理石及藥掛タイルヲ用ヒ電氣放熱器ヲ据エ付ケ。

右 豫 算

金壹萬貳千五百貳拾九圓也

百四拾七坪四建築費

壹坪ニ付金八拾五圓ノ割。

評

溫暖ナル地方ニ適スベキ開放的ナル食堂兼居間應接室ヲ兼テ有シ愉快ナル生活ヲ成ス事ヲ得而モ簡明ニ配列シタル寢室ハ各個人ノ獨立ヲ保護スルニ足ルモノナリ。

(一其) 圖 二 十 第

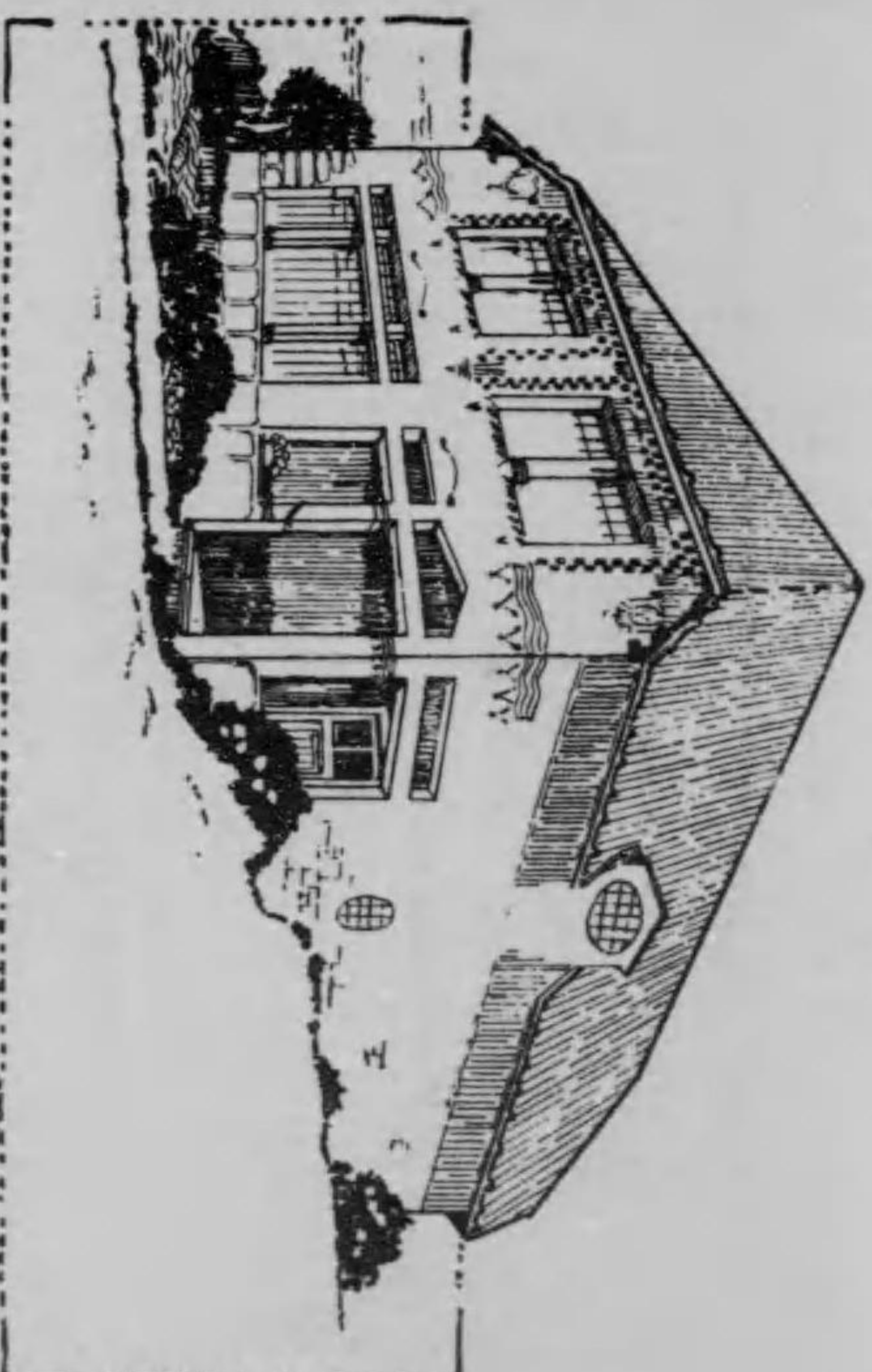
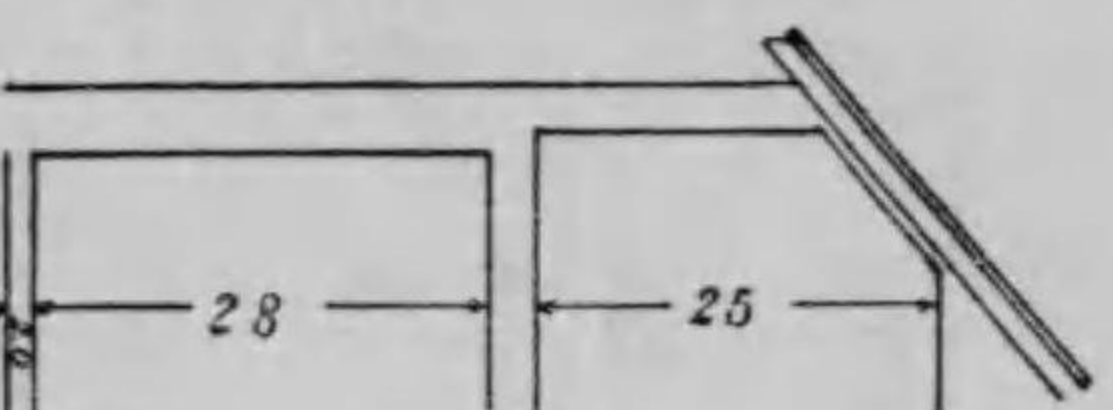
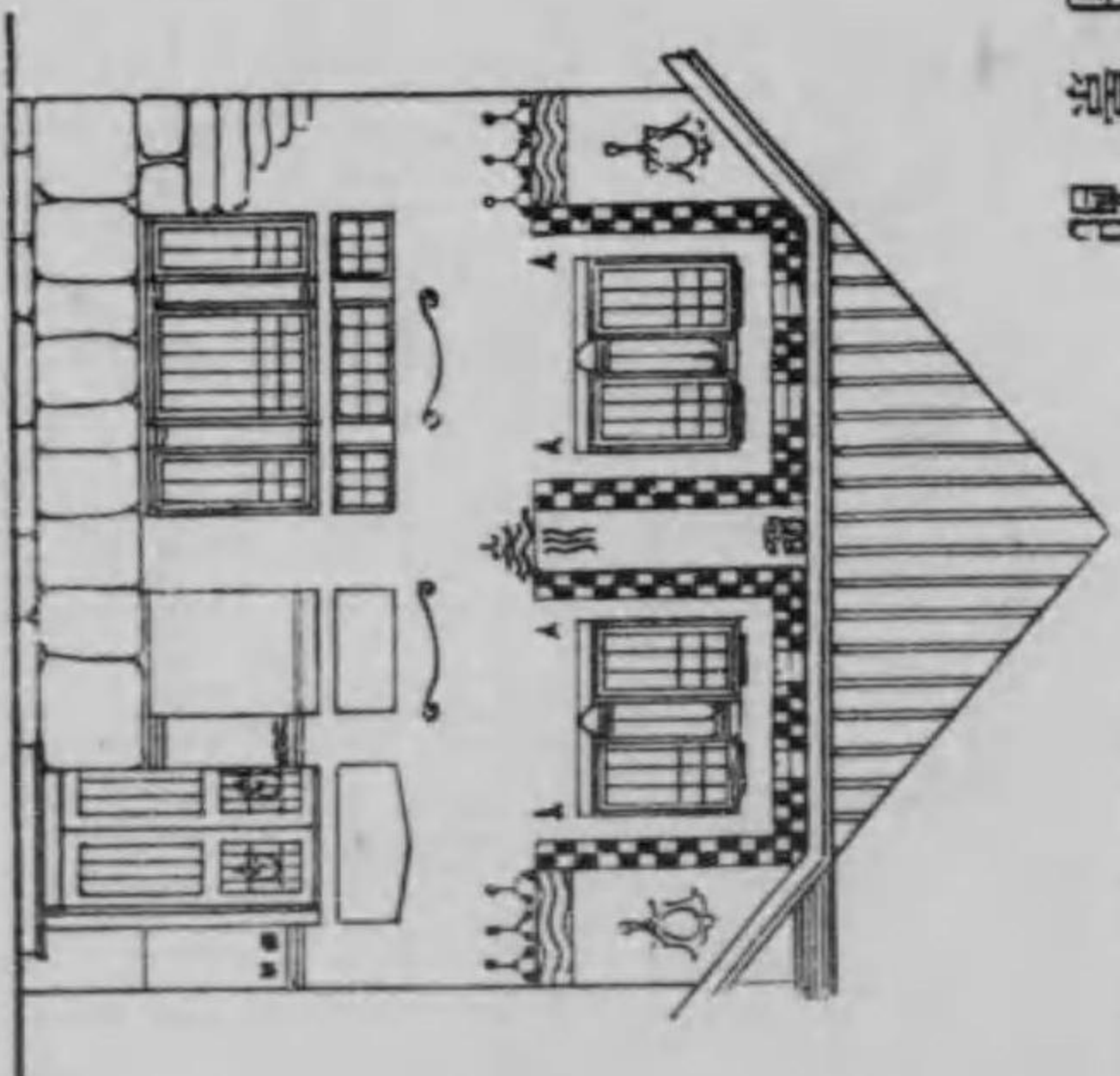


圖 景 配



面 斷



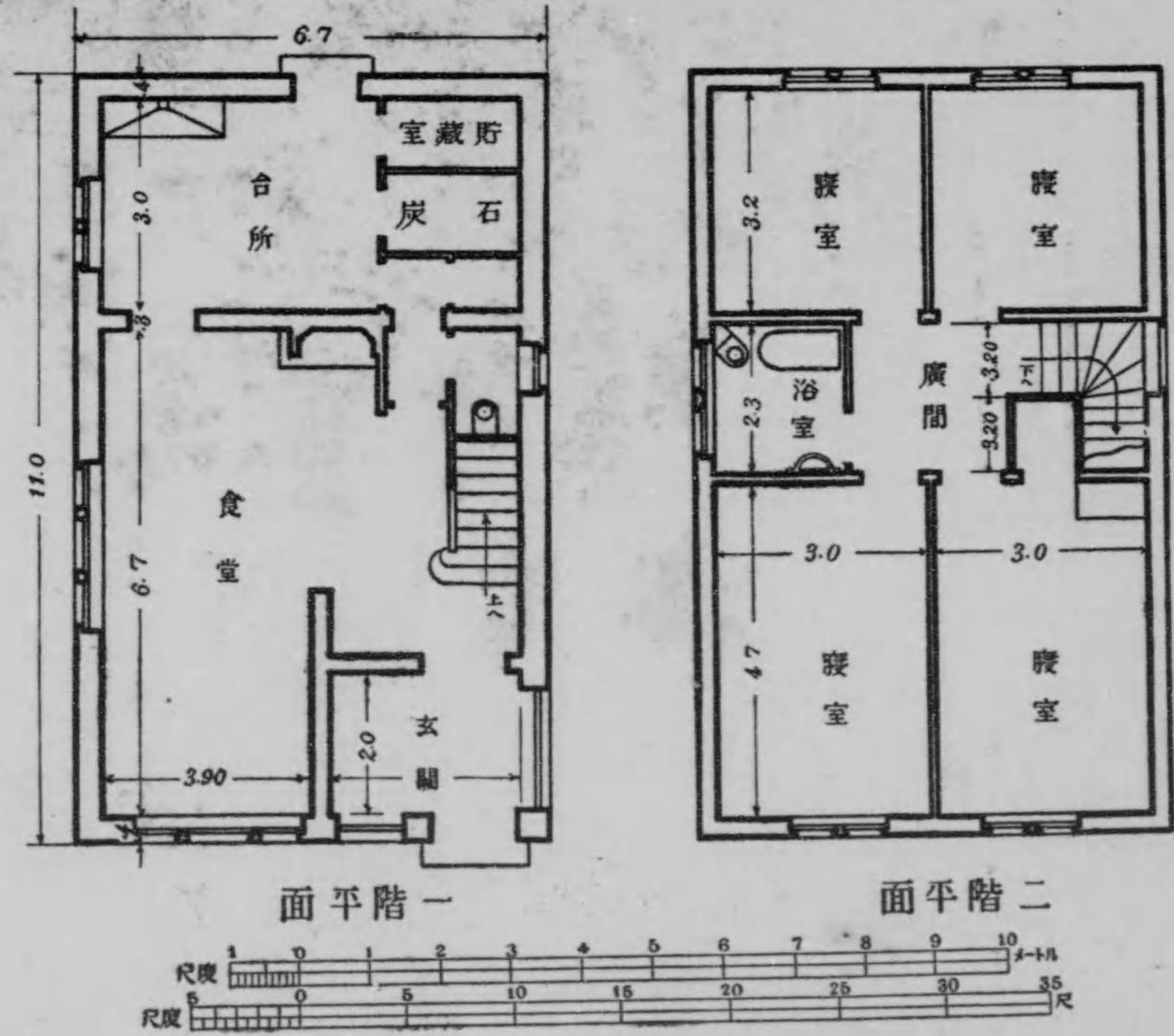
面 立 表



尺 度

Q. TINAOITA (イタリヤ)

第二十圖 (其二)



第十三圖

Figure 13 consists of several faint, illegible lines of text and a large, empty rectangular box, possibly representing a diagram or a table that is too faded to be discernible.



二樓平面圖 一樓平面圖

第十三圖

煉瓦造貳階建 延秤百五拾貳秤四(四拾六坪壹)

内地階 貳階 四十七秤貳宛、壹階 五拾秤六、參階 七秤貳。
軒高地盤ヨリ貳階軒樋上迄六米八、屋根方形造尖塔付石盤葺。

右仕様

壹、地形側及間仕切壁下丁堀ヲナシ、割栗石入コンクリートヲ打チ。
貳、外部 土中燒過煉瓦根張積ミヲナシ表面ハ磨キ煉瓦ノ洗出シ積、
腰廻ハ鐵平石ヲ亂石積ニ張リ付ケ、階段新小松石小叩キ、庭階
段左右割栗石ヲ積ミ重ネ、窓入口方立、楣肩石、額石、軒下帶
石等ハ人造石塗、樋類、棟包及飾等銅板製トス。

參、内部 間仕切、雜作階段、床組、小屋組及外部ノ濡縁手摺、庇
等木造、壁天井ブラスタ塗、床蠟拭其他ノ木部色ベンキ塗。

四、建具 窓腰付硝子障子兩開キ廻轉欄間硝子障子付、入口唐戸腰
唐戸、欄間付何レモ木製、建具金物仕付釣込。

右豫算

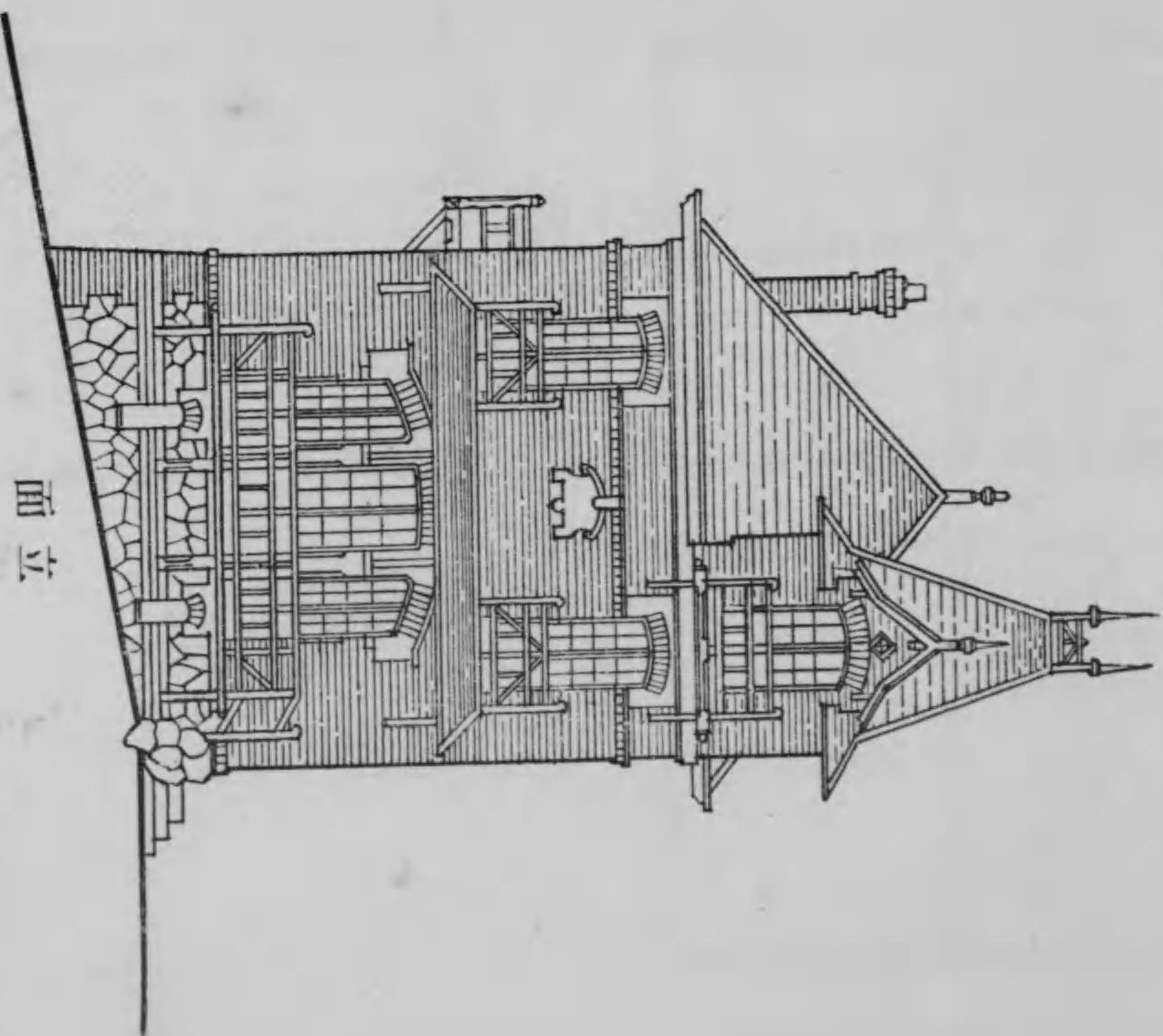
金壹萬千四百參拾圓也

百五拾貳秤四建築費

壹秤ニ付金七拾五圓ノ割。

評

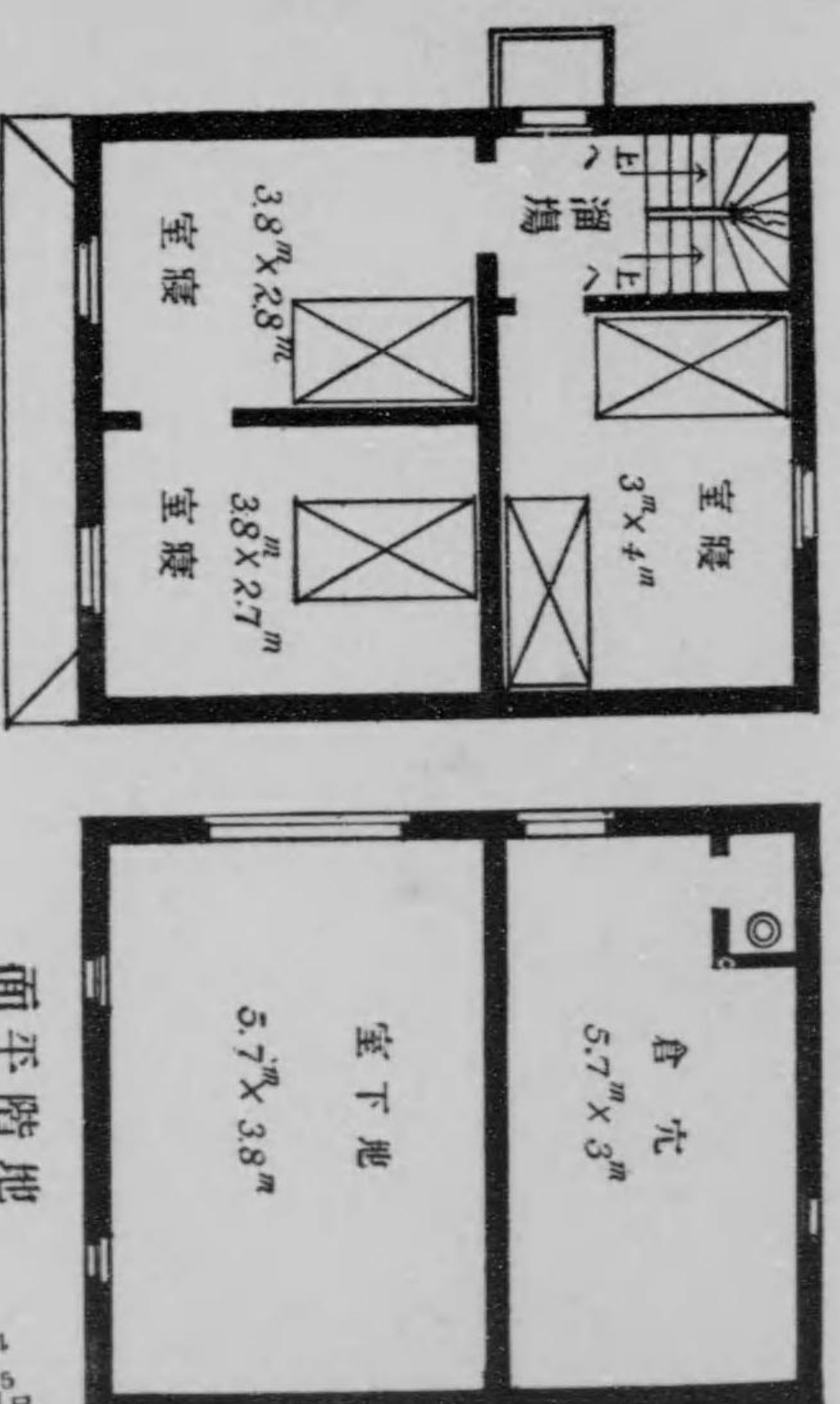
山腹傾斜ノ高地ニ建テ市街遠近ニ美觀ヲ添エ又塔上ヨリハ眺望ヲ恣ニ
スルコトヲ得ベク、地階ハ外部ヨリ出入シ、壹階ノホールハ食堂ヲ兼
タル家族團樂ノ居間トシ、其隅ノブルコープハ落付キテ讀書思索スル
ニ適スベク、其外ノベランダハ庭園ニ面シ、玄關ニ接シテ外套掛ノ室
及便所アリ、貳階ノ奥ノ寢室ハ主人或ハ小兒ノ使用ニ充ツベキナリ。



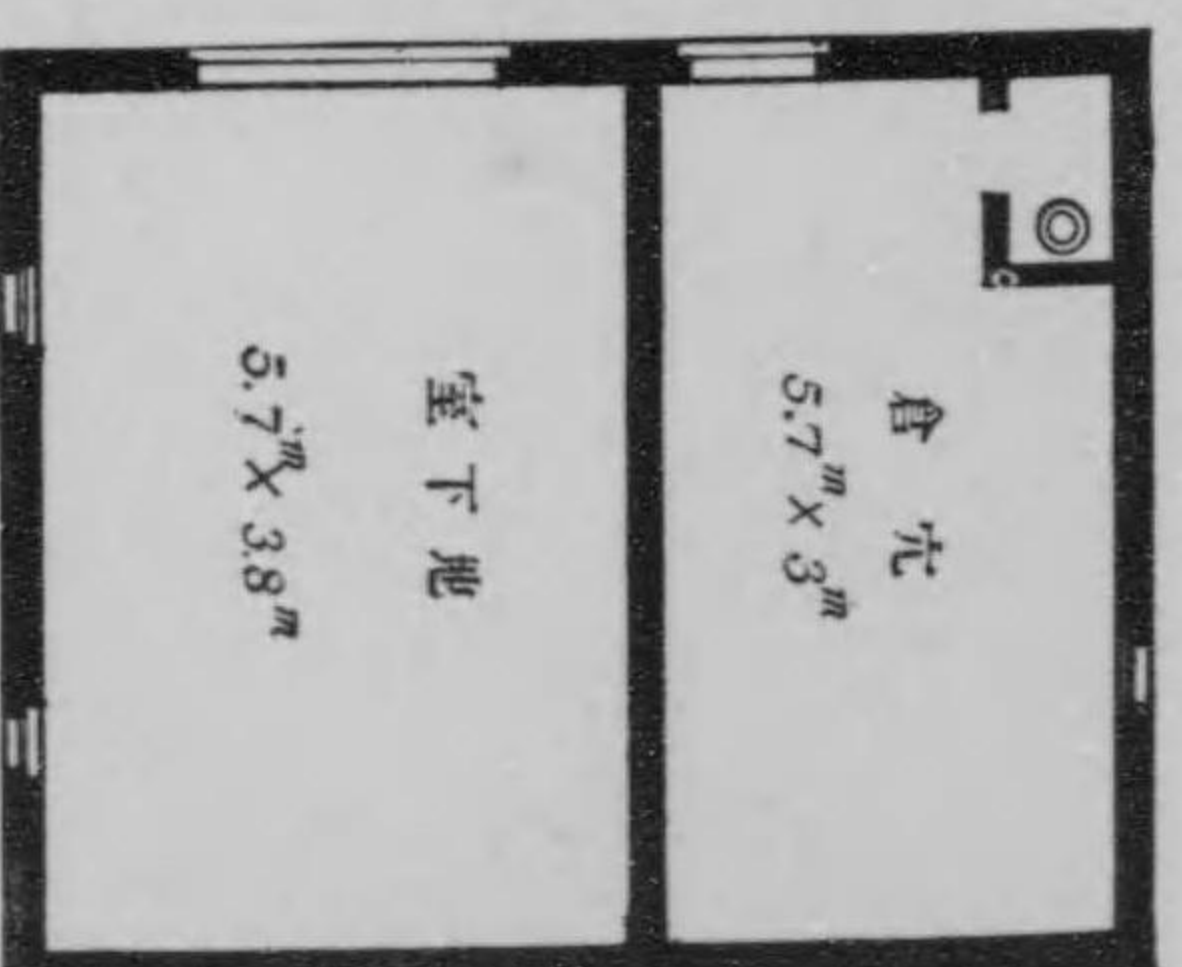
尺度 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
尺度 5 0 5 10 15 20 25 30 35
L. MERIOT (フランス)

Architectural drawing showing a faint floor plan on the right page of the notebook.

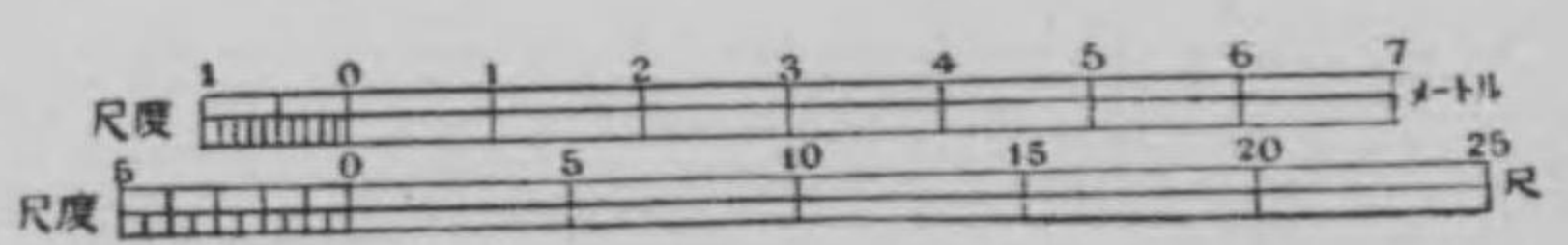
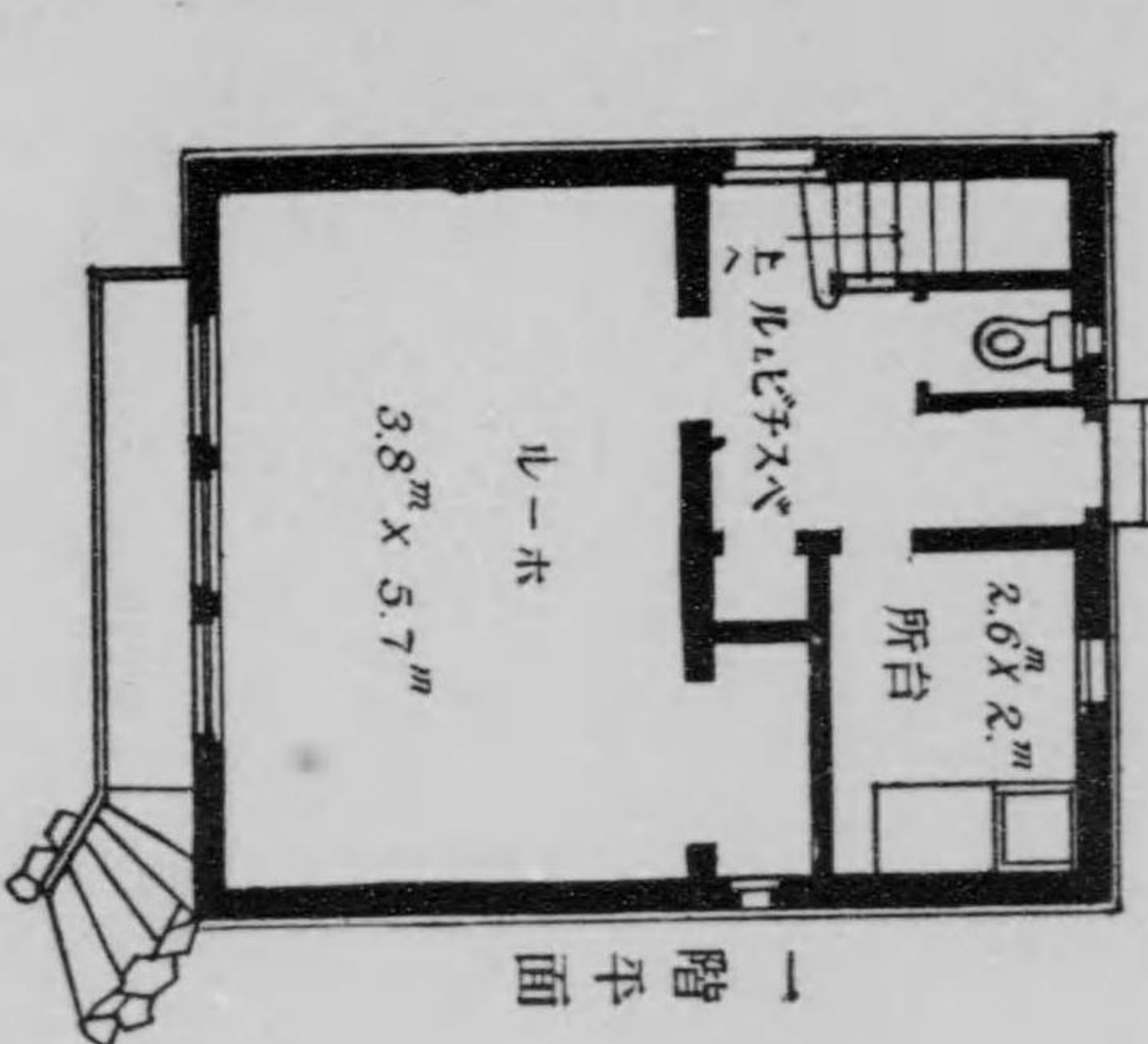
第三十圖 (共二)



地階平面



一階平面



第十四圖

Figure 14 consists of several columns of faint, illegible text, likely a list of items or a table of data. The text is arranged in vertical columns across the page.



第十四圖

煉瓦造貳階建 延坪數四拾六坪四

內 壹階 貳拾五坪八、貳階 貳拾坪四

軒高地盤ヨリ軒樋上迄拾八尺屋根切妻造石盤葺、洗出シ煉瓦壁。

右 仕 様

壹、地形 側間仕切共壁下布堀ヲナシ、生松丸太ヲ打チ、杭頭切揃割栗石搗固メ、コンクリート打チ、煉瓦根積段逃ニ張リ、防水目地ヲ付ケ。

二、外部 燒過煉瓦洗出シ積、軒樋壁樋銅板製、大屋根スレート葺ガレチ屋根ハサデットルヘンダグ葺ノ上アシココンクリート打、入口段石花崗石、柱形蕨線形等人造石塗、鐵製手摺ヲ付ケ鏡戸ハ綠色ニ塗リ、窓入口等ノ木部ハ白色ペンキ塗、臺所物干場鐵骨組ニ鐵網張。

參、内部 壁、天井ブラスタ塗、居間、食堂、寢室ノ壁ハ紙張、居間寢室ニハ腰羽目付、浴室ノ床腰壁ハタイル張、間仕切、床、階段、天井、雜作及小屋組等木造トシ室内木部ペンキ塗床ハ蠟引トス。

四、建具其他 窓上下グ硝子障子兩開キ、片開障子共鐵ケースメメントヲ用非鏡戸、入口唐戸腰唐戸等木製トシ何レモ建具金物仕付ケ、暖爐周圍額縁灰皿大理石上ニ木製額縁入ノ大鏡ヲ取付ケ。

右 豫 算

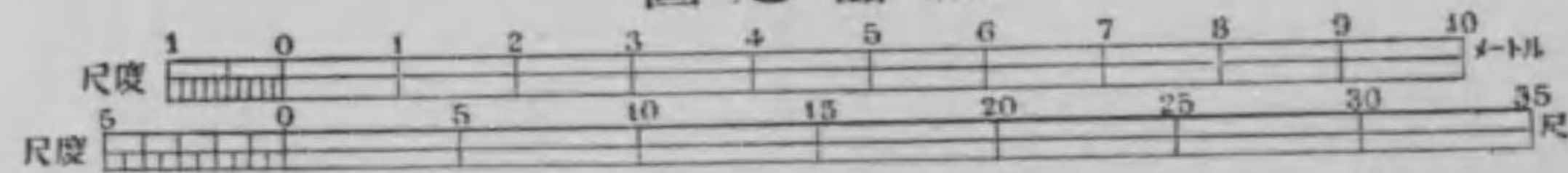
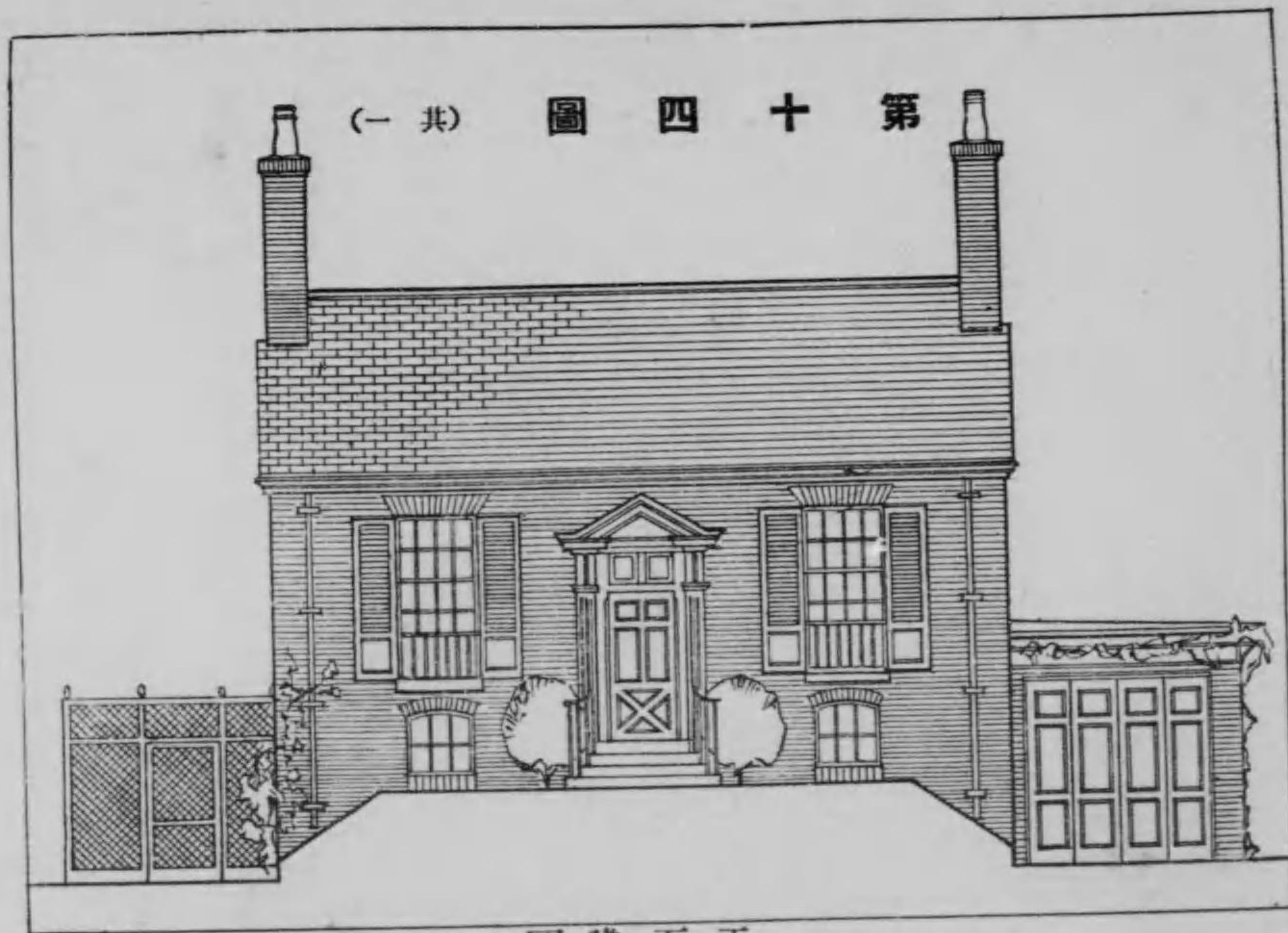
金壹萬參千五百九圓也

四拾七坪四建築費

壹坪ニ付金貳百八拾五圓ノ割。

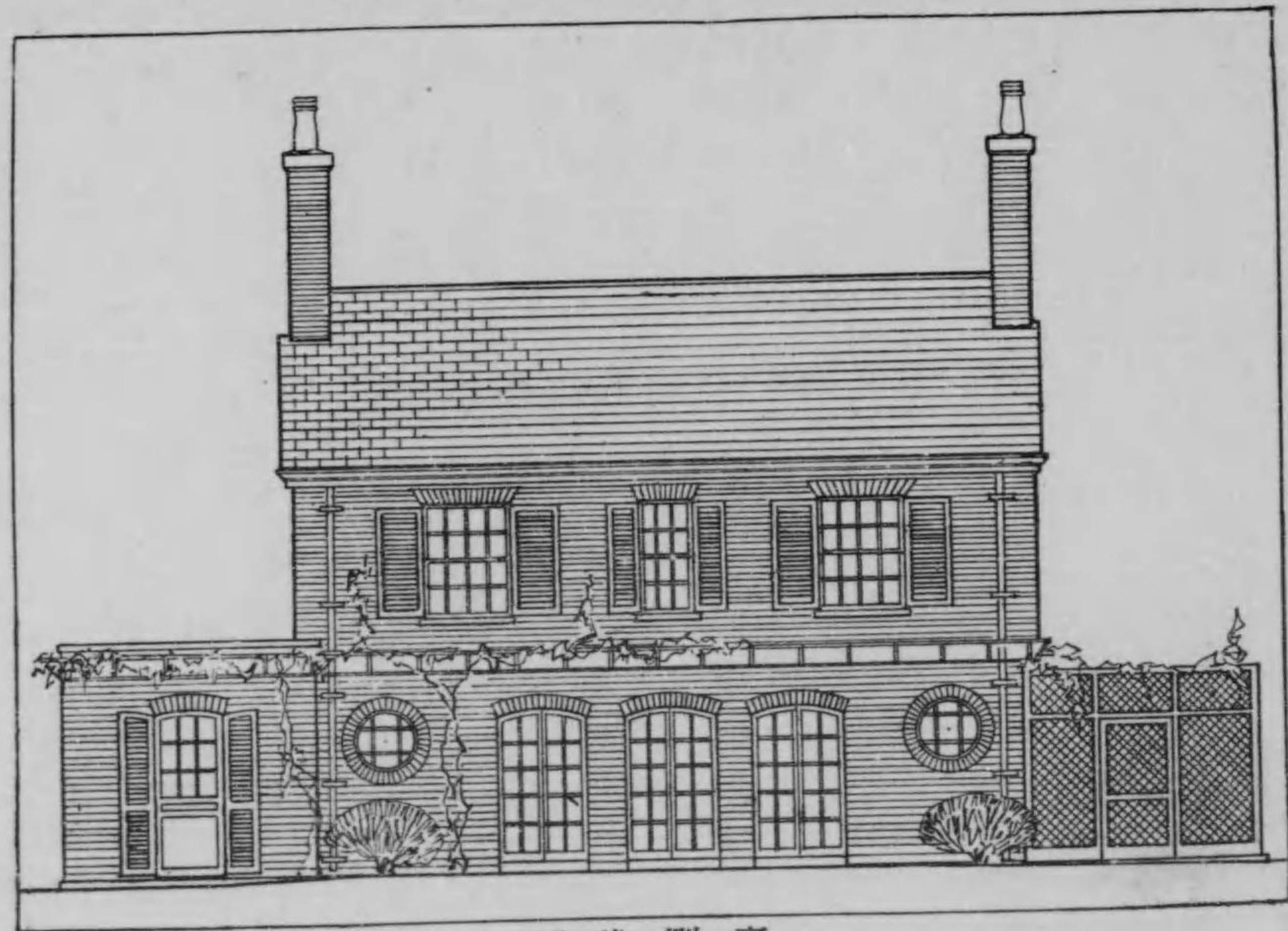
評

ジョーシヤンスタイルノ簡素ナル住宅ノ一例ニシテ土地ノ高低ヲ利用シ表入口ヨリ直チニ貳階ノ居間及寢室等ニ達シ食堂ハ壹階ニ下リテ庭園ニ面シ其周圍ニ附屬室アリ、普通ハ食堂ニ腰羽目ヲ付シ居間ニハ之ヲ付セザルヲ常トス、此圖ハ然ラズ、矢張普通ノ方法ノ如ク居間ハ書棚、窓下等ノミ腰羽目ヲ付ケ其他ハ紙張トシ食堂ニ腰羽目ヲ用ユルヲヨロシトス。

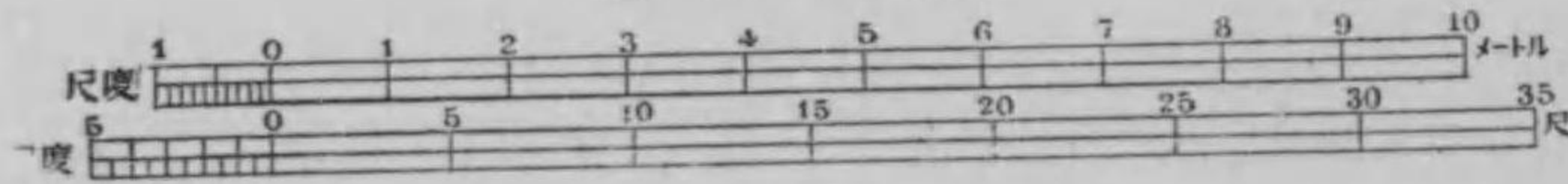


OWEN L. GOWMAN (イギリス)

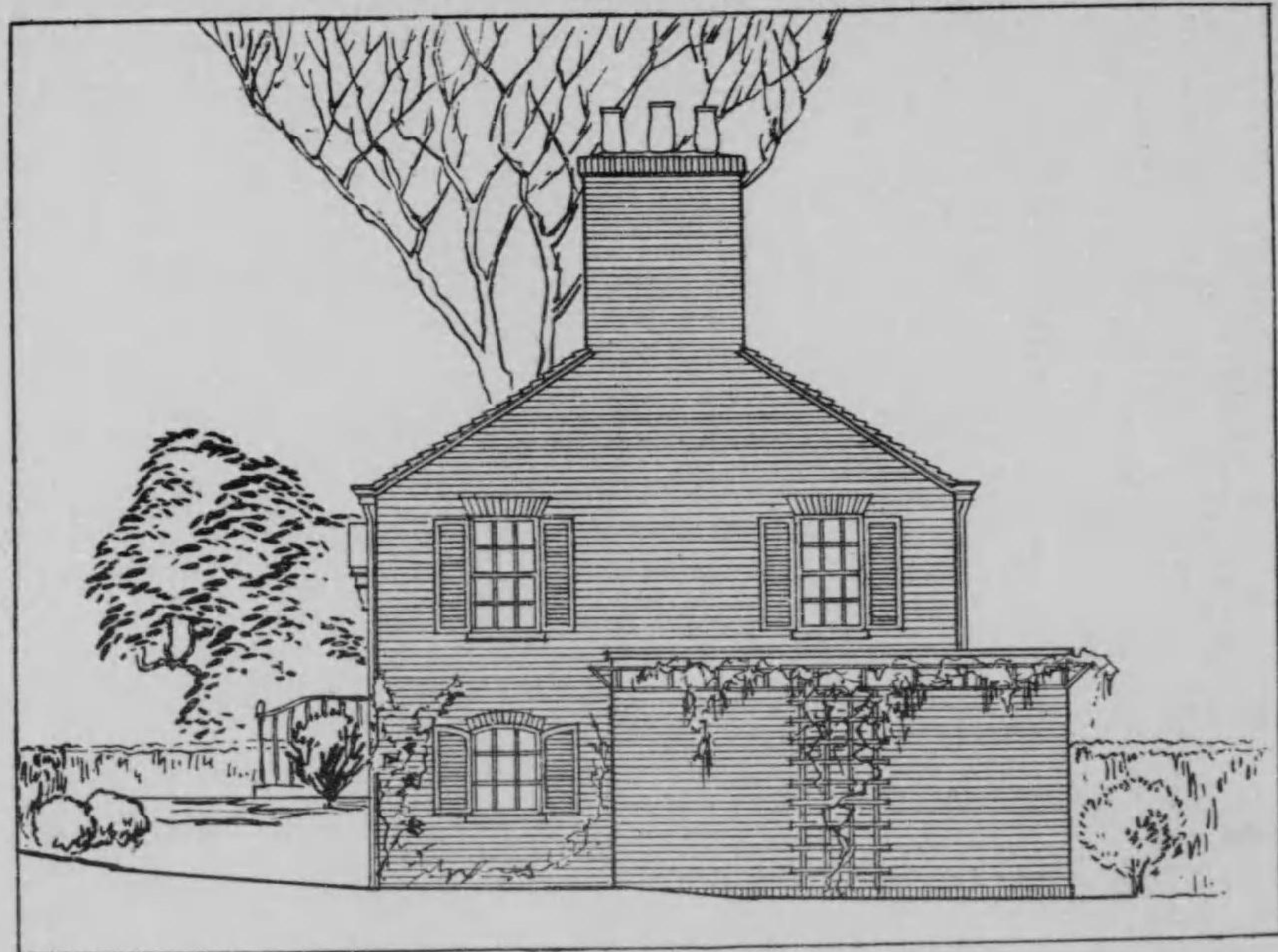
第 十 四 圖 (共 二)



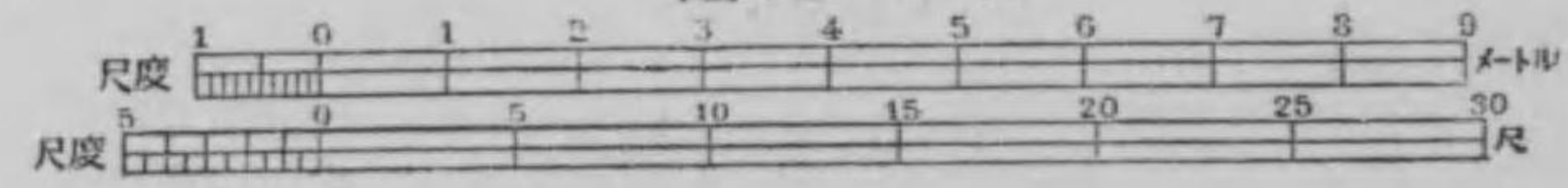
裏 側 建 圖



第 十 四 圖 (共 三)



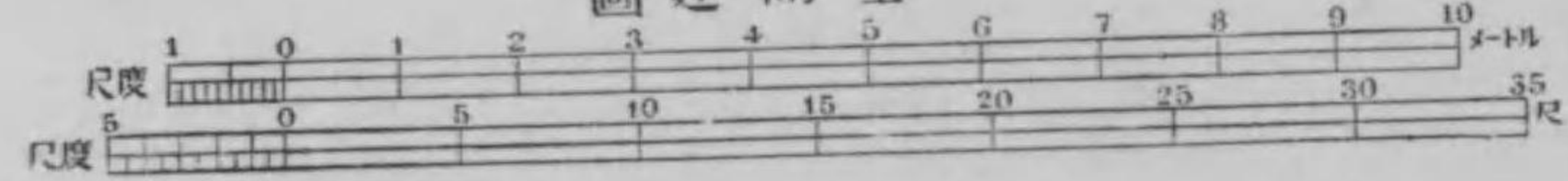
右 側 建 圖



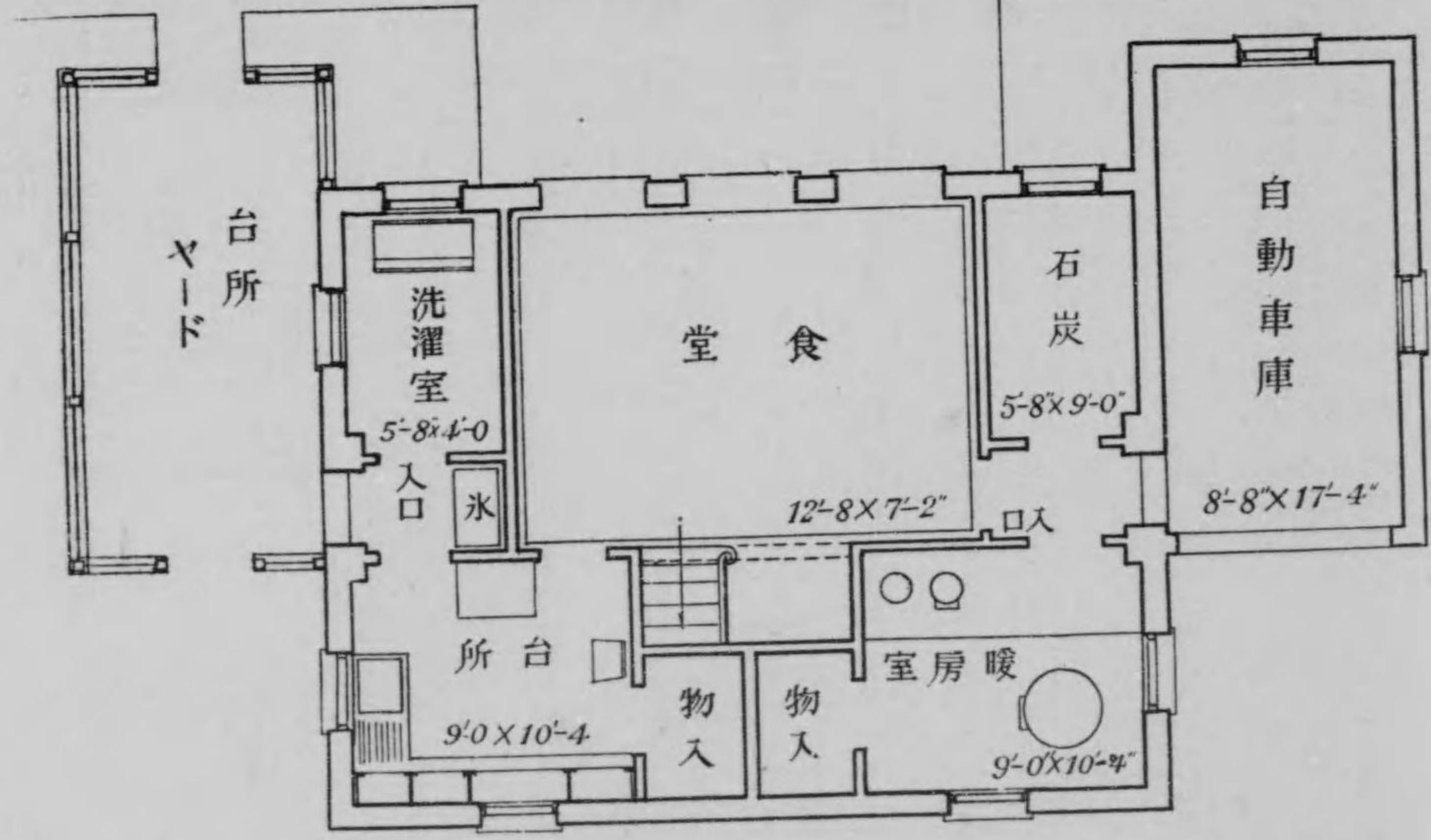
(四共) 圖 四 十 第



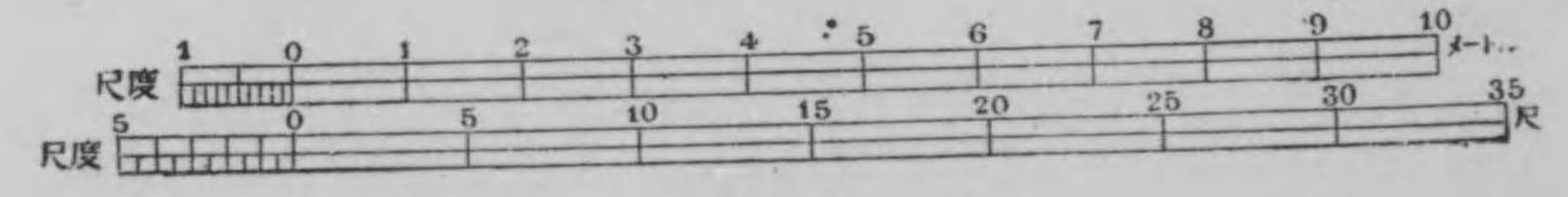
圖 建 側 左



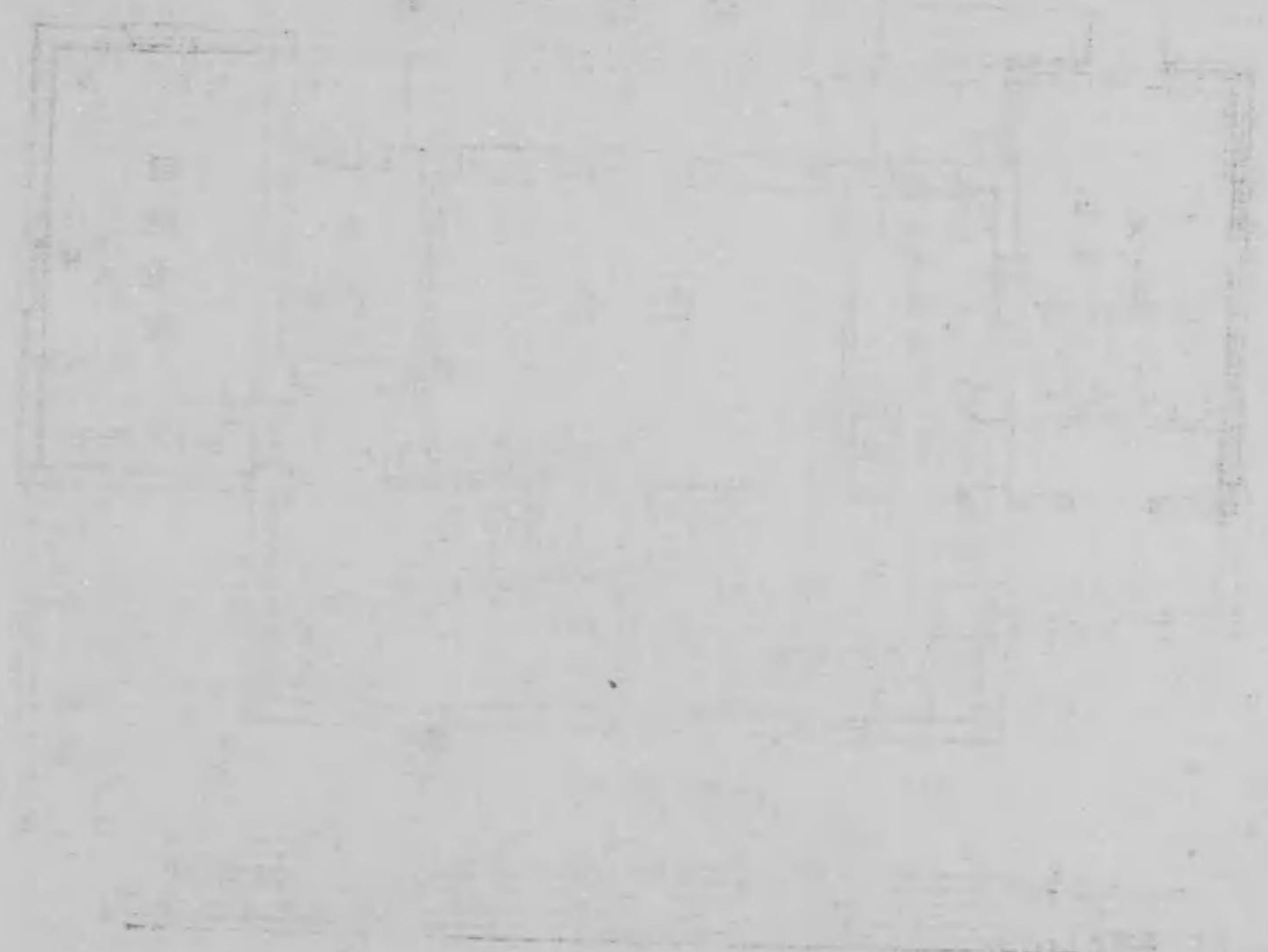
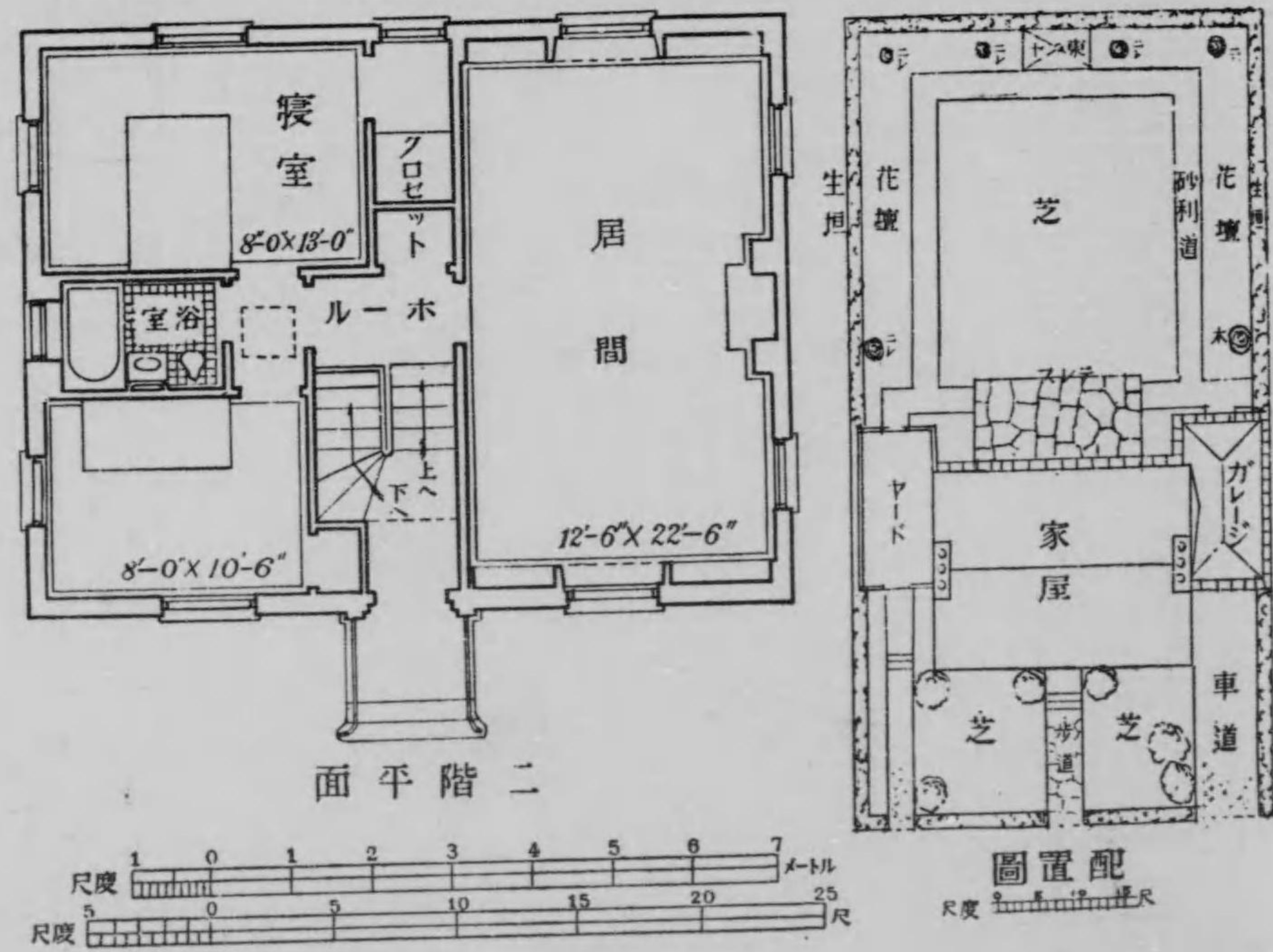
第 十 四 圖 (其 五)



一 階 平 面 圖



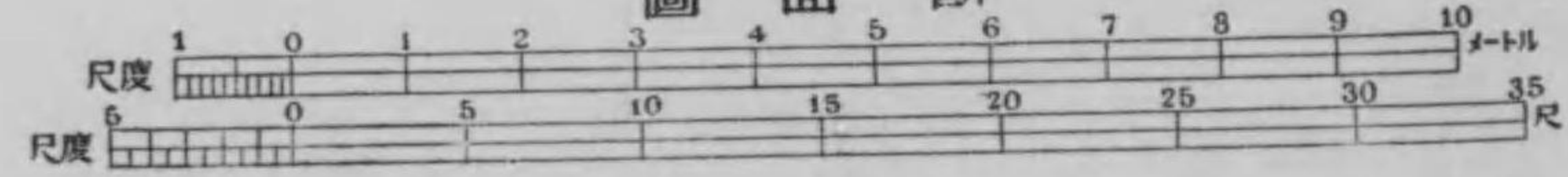
第 十 四 圖 (共 六)



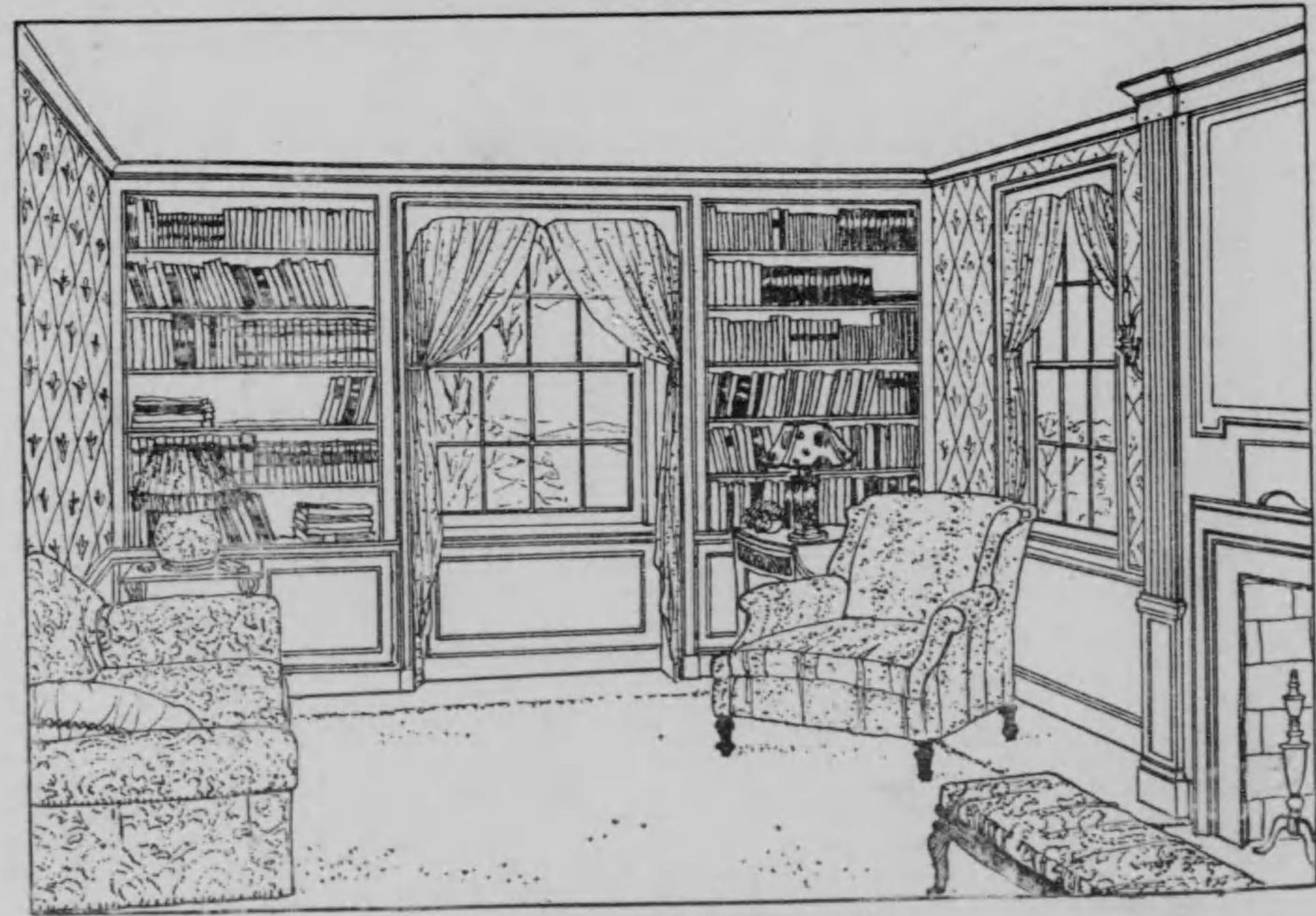
第 十 四 圖 (其 七)



斷 面 圖



第 十 四 圖 (其 八)



居間内部分の窓ヲ見ル圖



第 十 四 圖 (其 九)



居間内部分ノ窓ヲ見ル圖



第十圖 (共十)



食堂斷面



（一十共） 圖 四 十 第

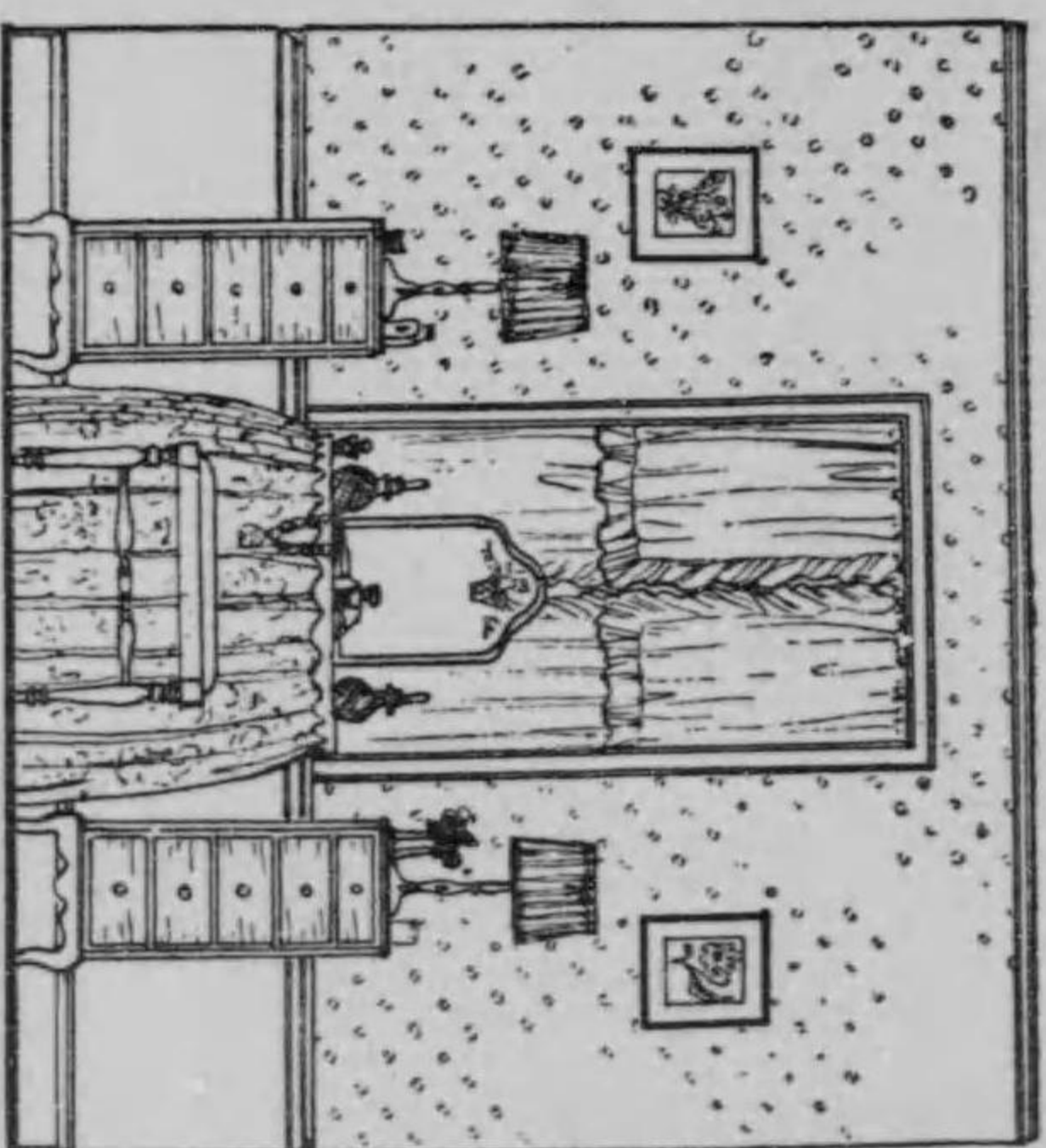


面 斷 室 寢

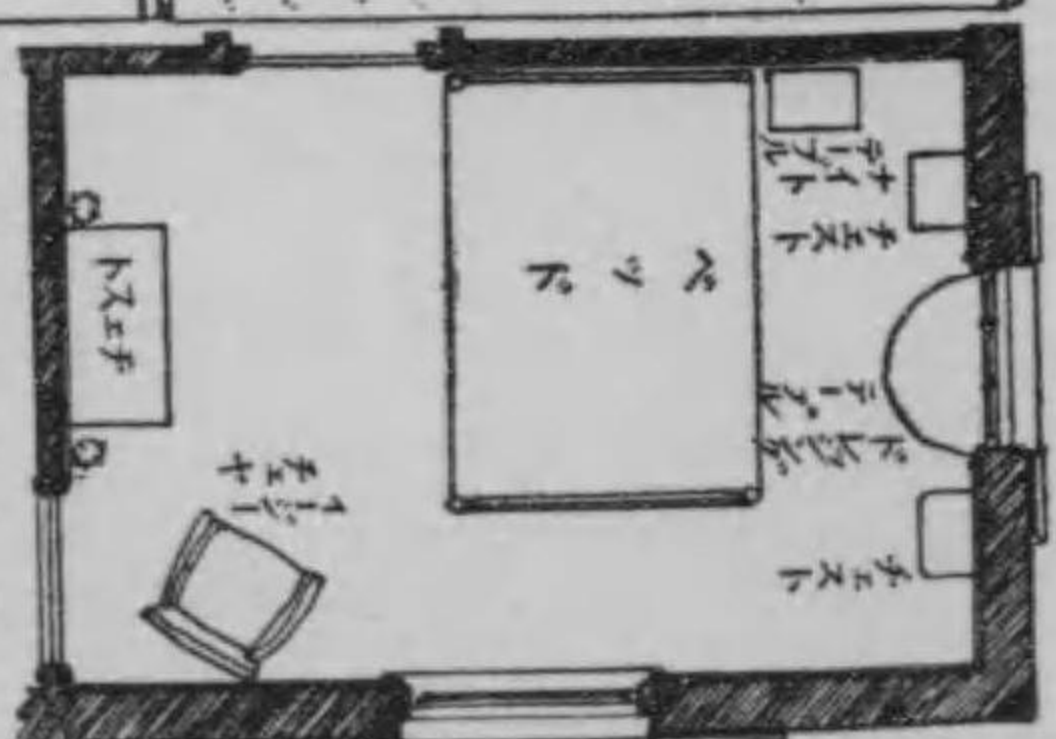




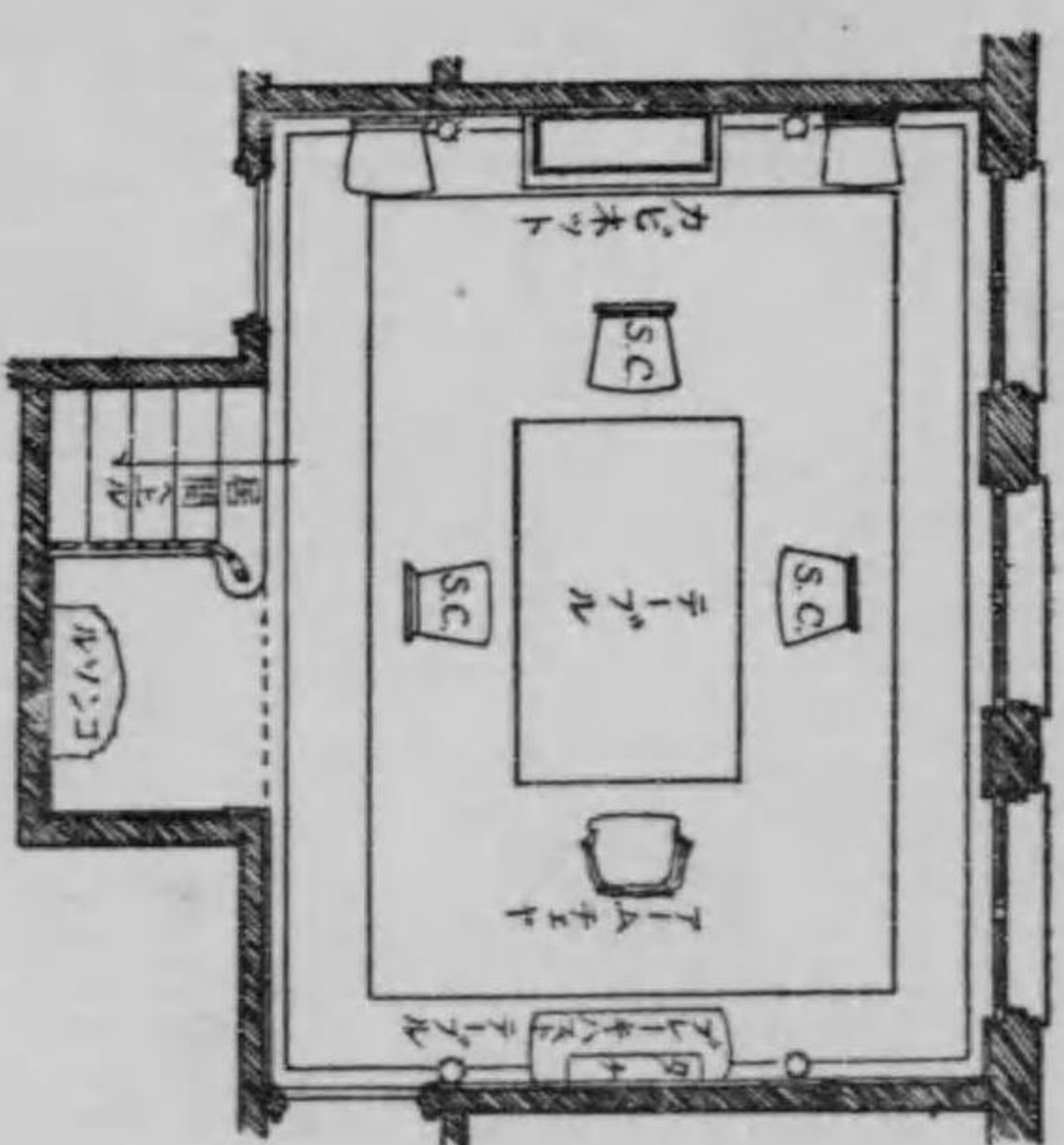
第二十集 圖 四十 第



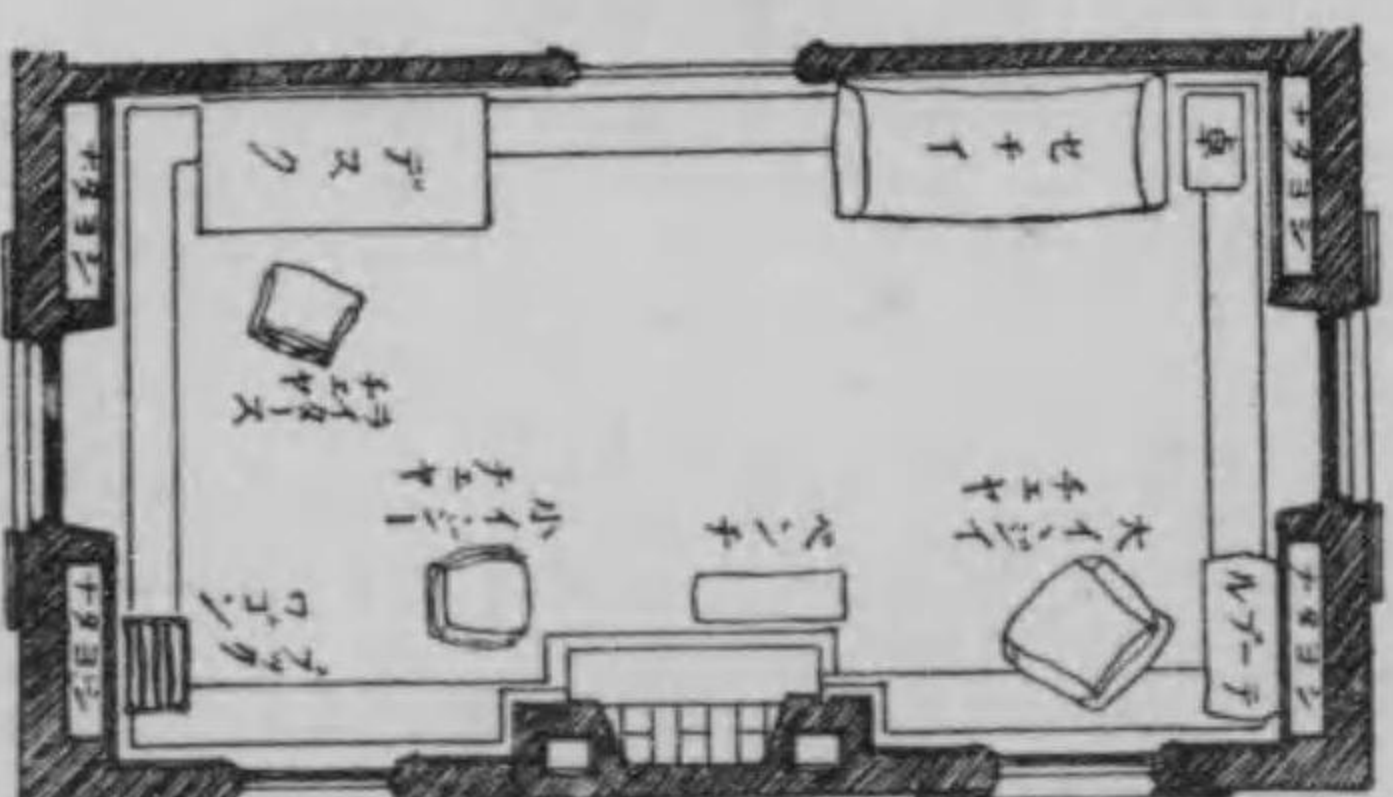
寢室断面



寢室器配置



食堂器配置



居間器配置

第十五圖



第十五圖

煉瓦造平家建 延坪百五拾五坪貳(四拾六坪九)

内 壹階 八拾七坪五 屋階 六拾七坪七。
高サ地盤ヨリ軒樋上端迄參米、屋根入母屋造、石綿盤葺。

右 仕 様

- 一、地形 側、間仕切壁煙突下等丁堀地山ニ從ヒ段々ニ堀下ケ割栗目潰搗固メ、割栗入コンクリト上端水平ニ段深ニ從ヒ打チ立テ。
- 二、構造 壁體煉瓦積、腰及隅々堅石寄セ積、床組、小屋組、壹貳階間仕切共木造、屋根石綿盤葺明窓ノ下見、切妻廻同瓦鱗形張。
- 三、外部 壁面ラフカスト塗、階段、柱沓、地覆等堅石ヲ用ヒ、煙突ノ鐵製笠、亞鐵板製軒樋共錆止ペンキ塗、ペランダ等ノ床ハ人造洗出塗。
- 四、内部 玄關洗面室便所臺所及浴室ノ床敷瓦、腰羽目ハタイル及人造大理石張、各室ノ床ハ板張、壁及天井ハ紙張ブラスタ塗及木製等トシ、デンノ床ハ一段上リ暖爐前飾鐵火袋仕付ケ。
- 五、建具其他 窓ガラス障子入口腰唐戸唐戸雨戸等木製好ミノ建具金物仕付、臺所皿棚折釘等取付ケ、木材ノ見掛ペンキ及ワニス塗トシ床ハ蠟拭トス。

右 豫 算

金壹萬貳千四百拾六圓也

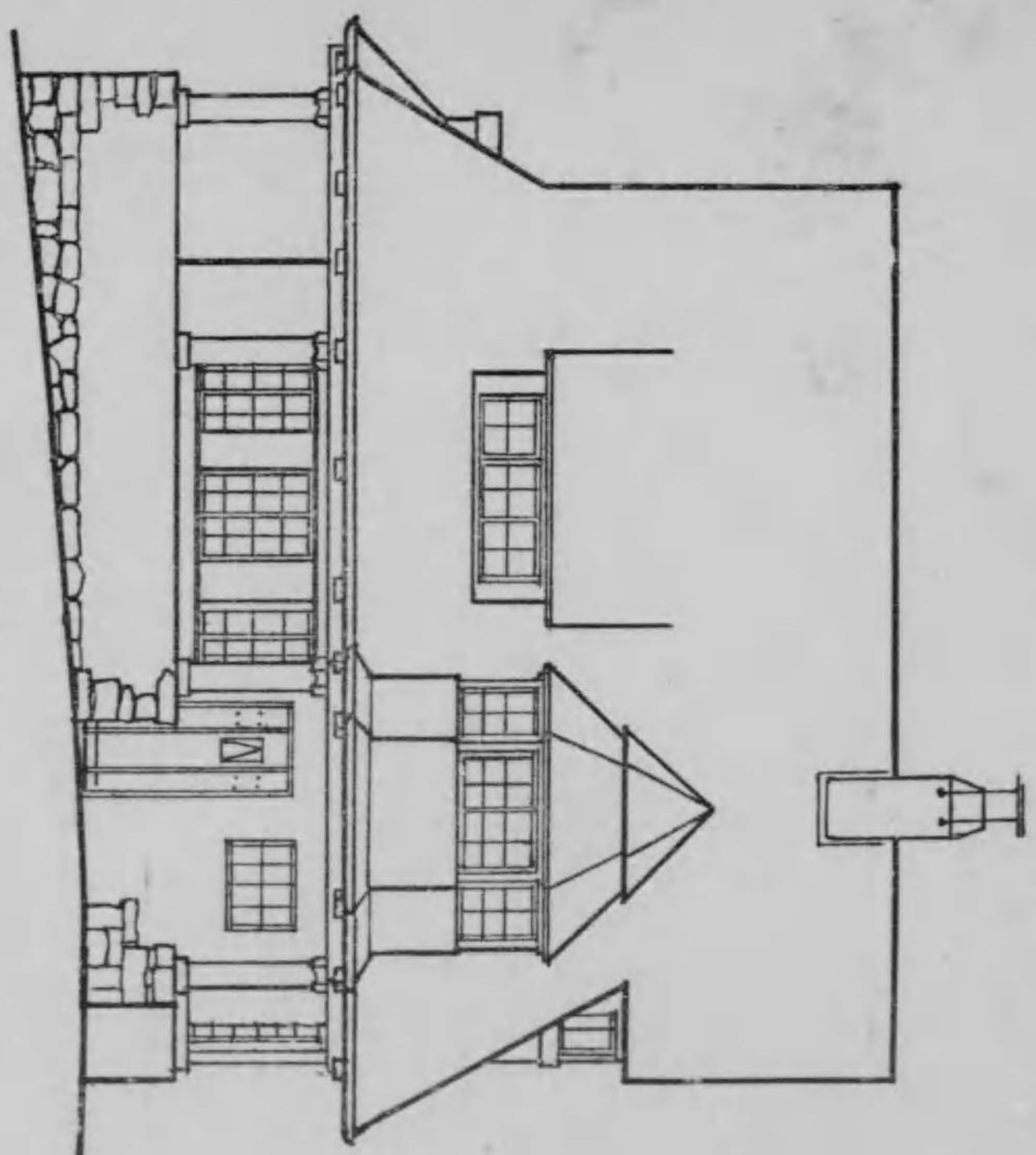
百五拾五坪貳建築費

壹坪ニ付金八拾圓ノ割。

評

配置圖ニ見ラル、如ク海邊ニ建テ、舟遊、水泳共ニ佳ナルベク、野菜園、果樹園、草花灌木ノ岩園モ設ケラルベキ別荘建築ノ好模範、住宅トシテハ多少ノ改良ヲ加フルヲ要スルナリ。

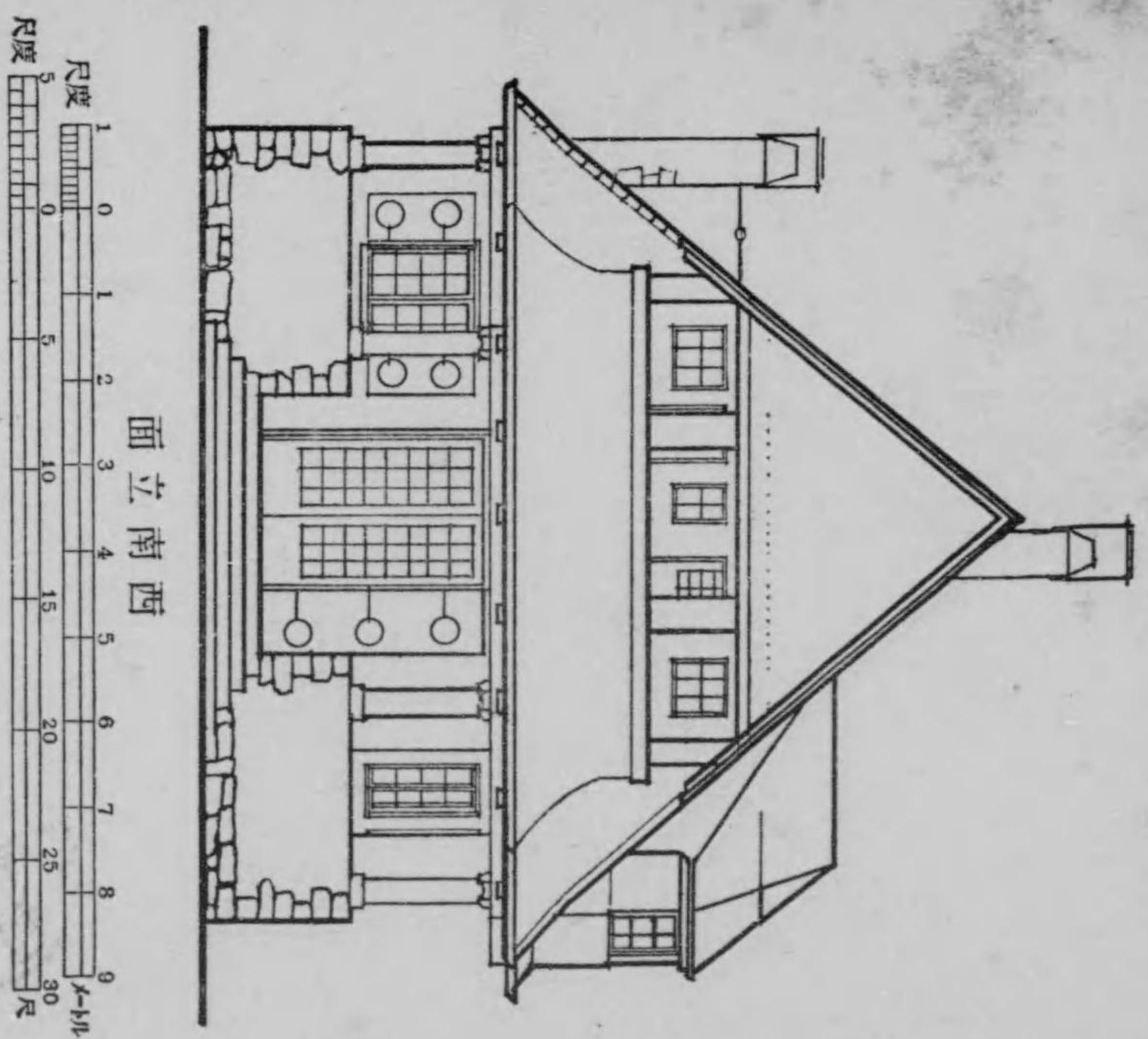
(一其) 圖 五 十 第

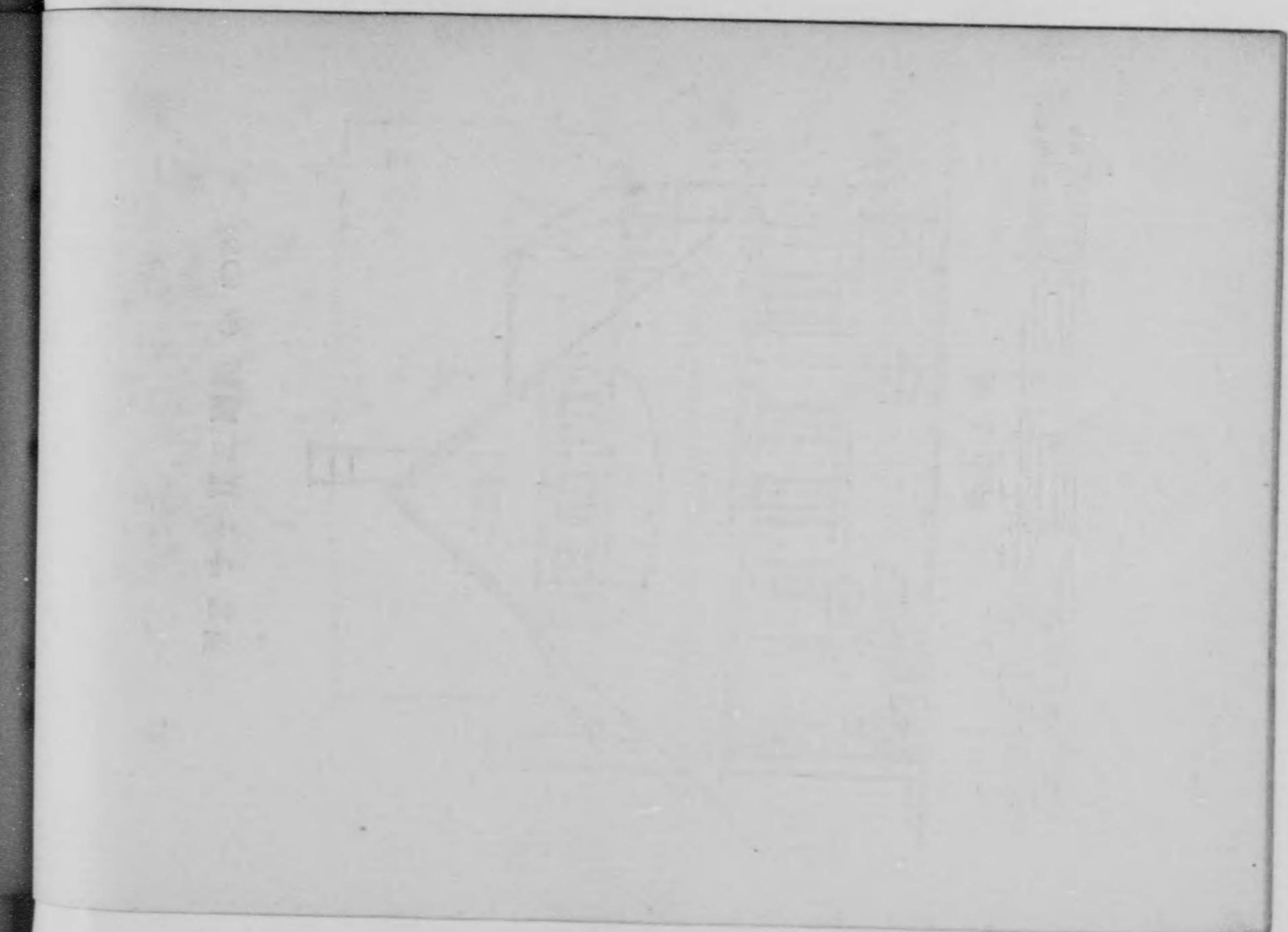


面立南東

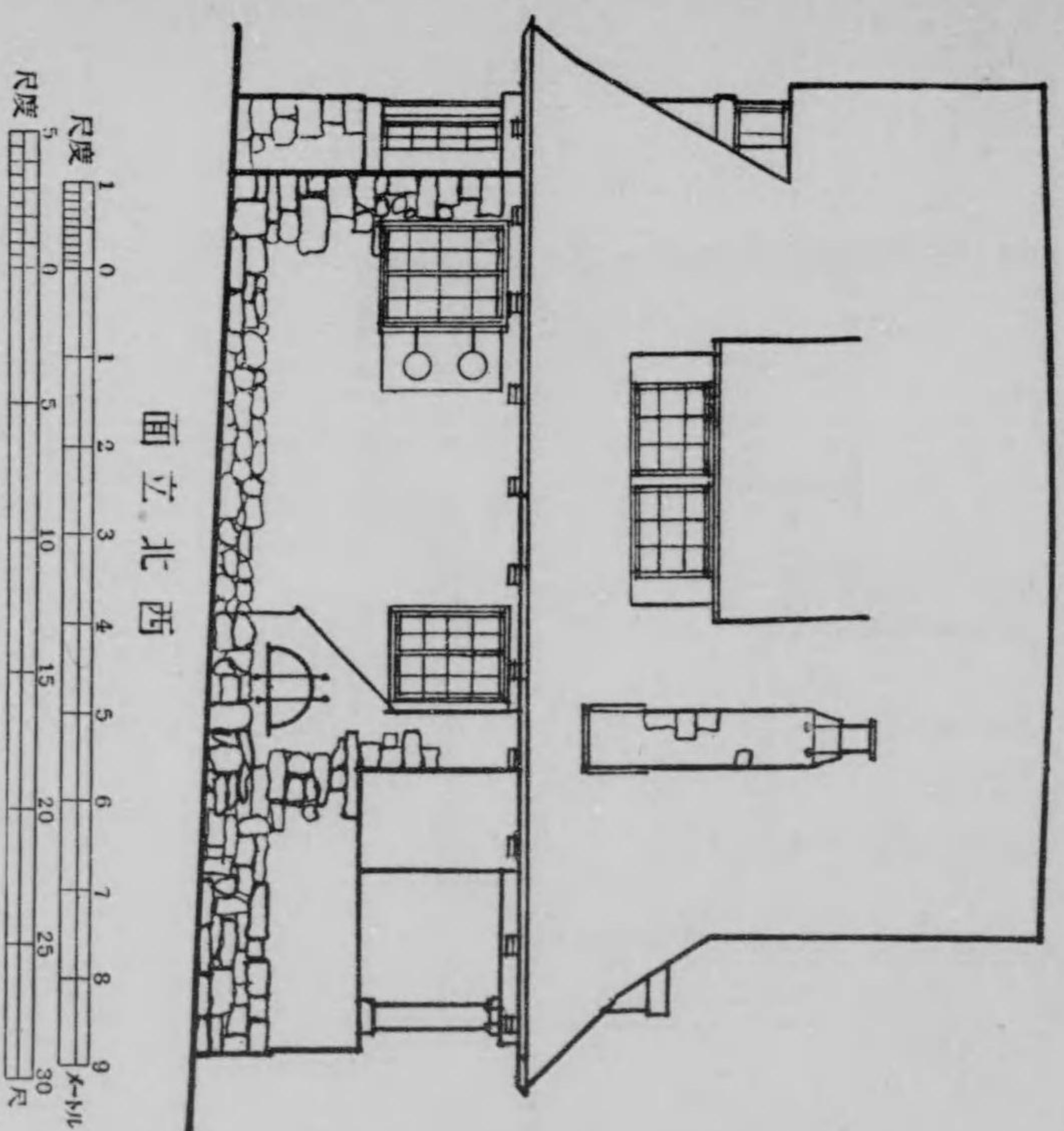


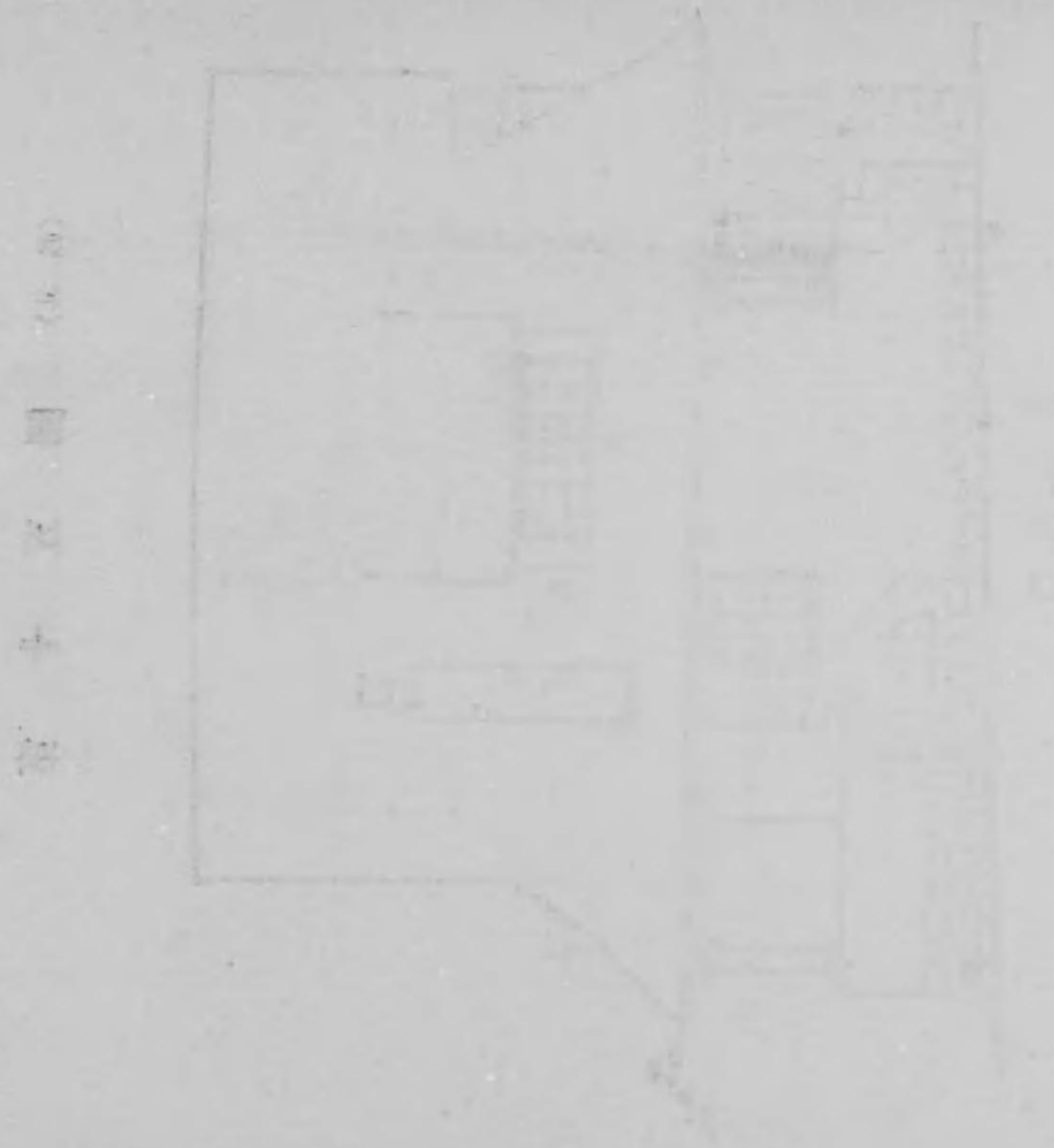
(二共) 圖 五 十 第





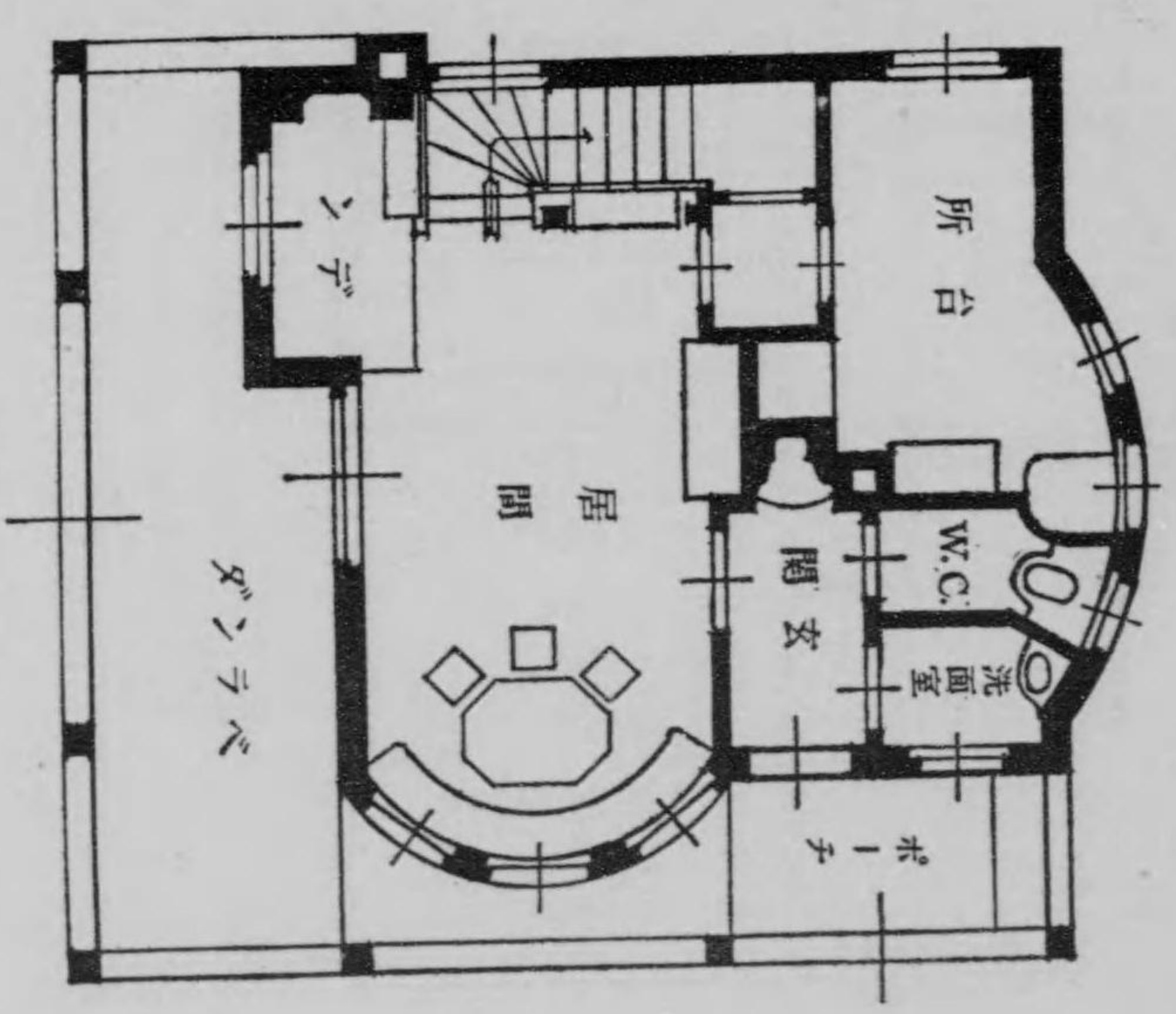
(四共) 圖 五 十 第





第 十 五 圖

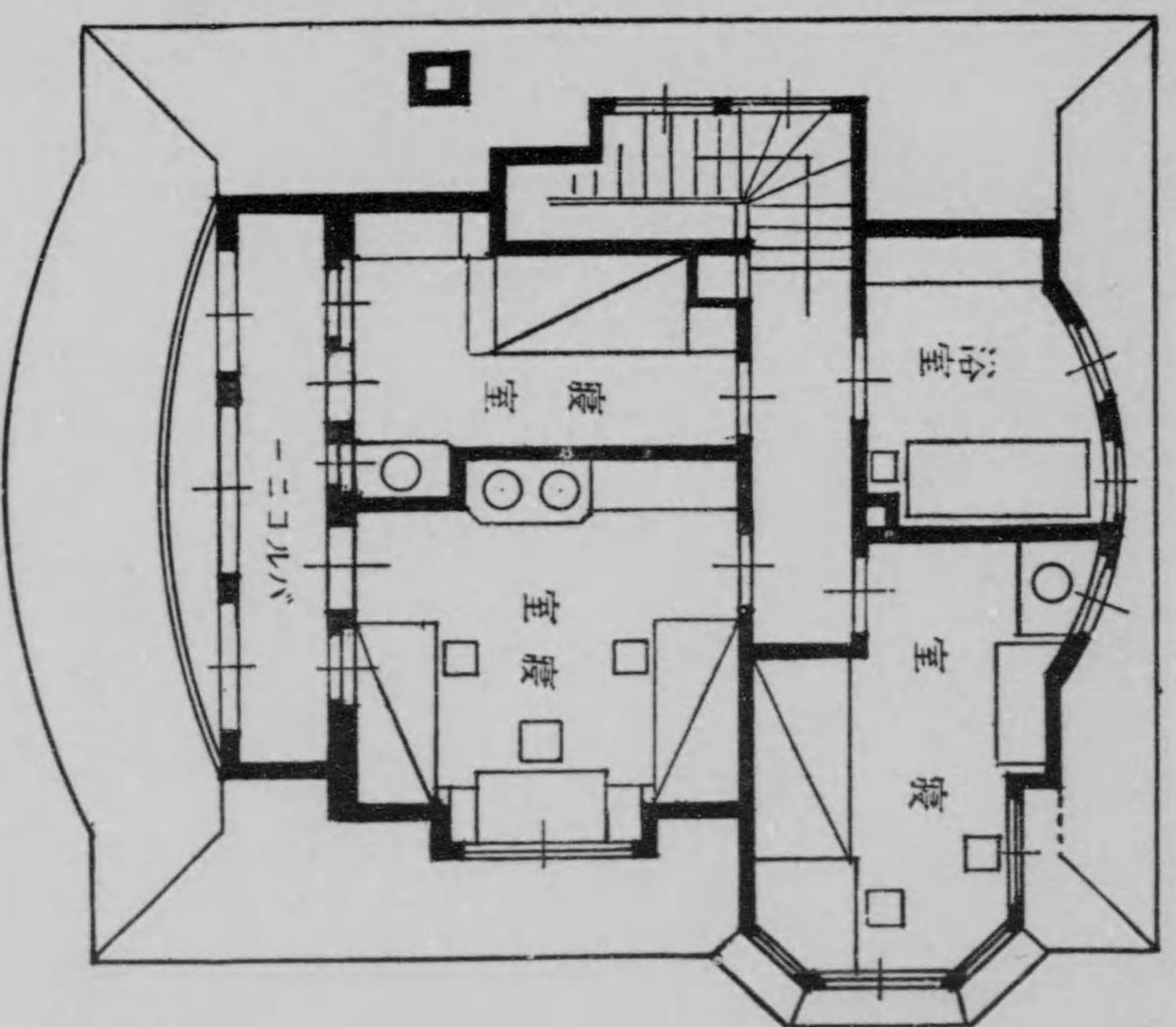
第 十 五 圖 (其 五)



第一階平面



第六期 圖五十五 第



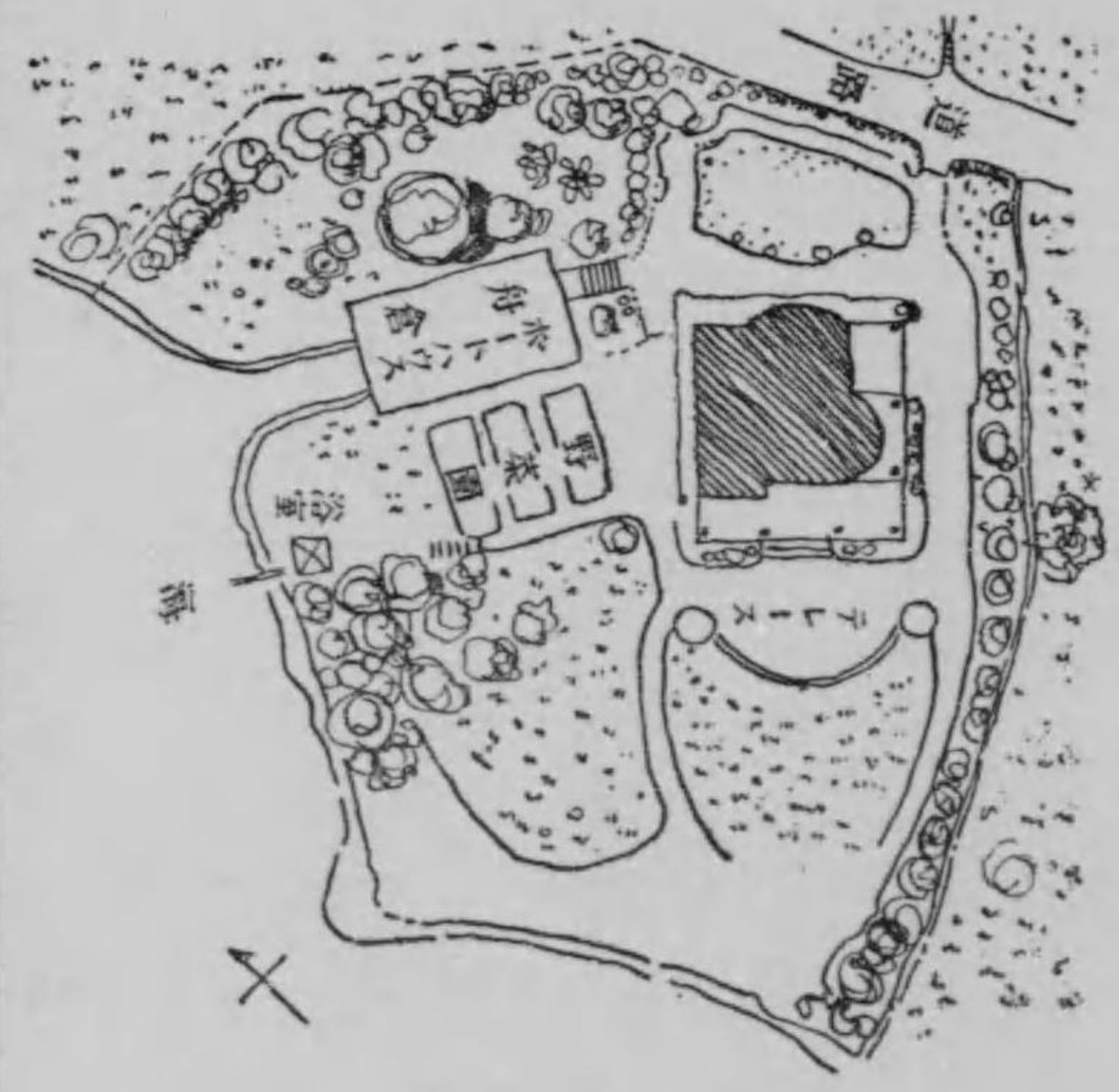
二階平面



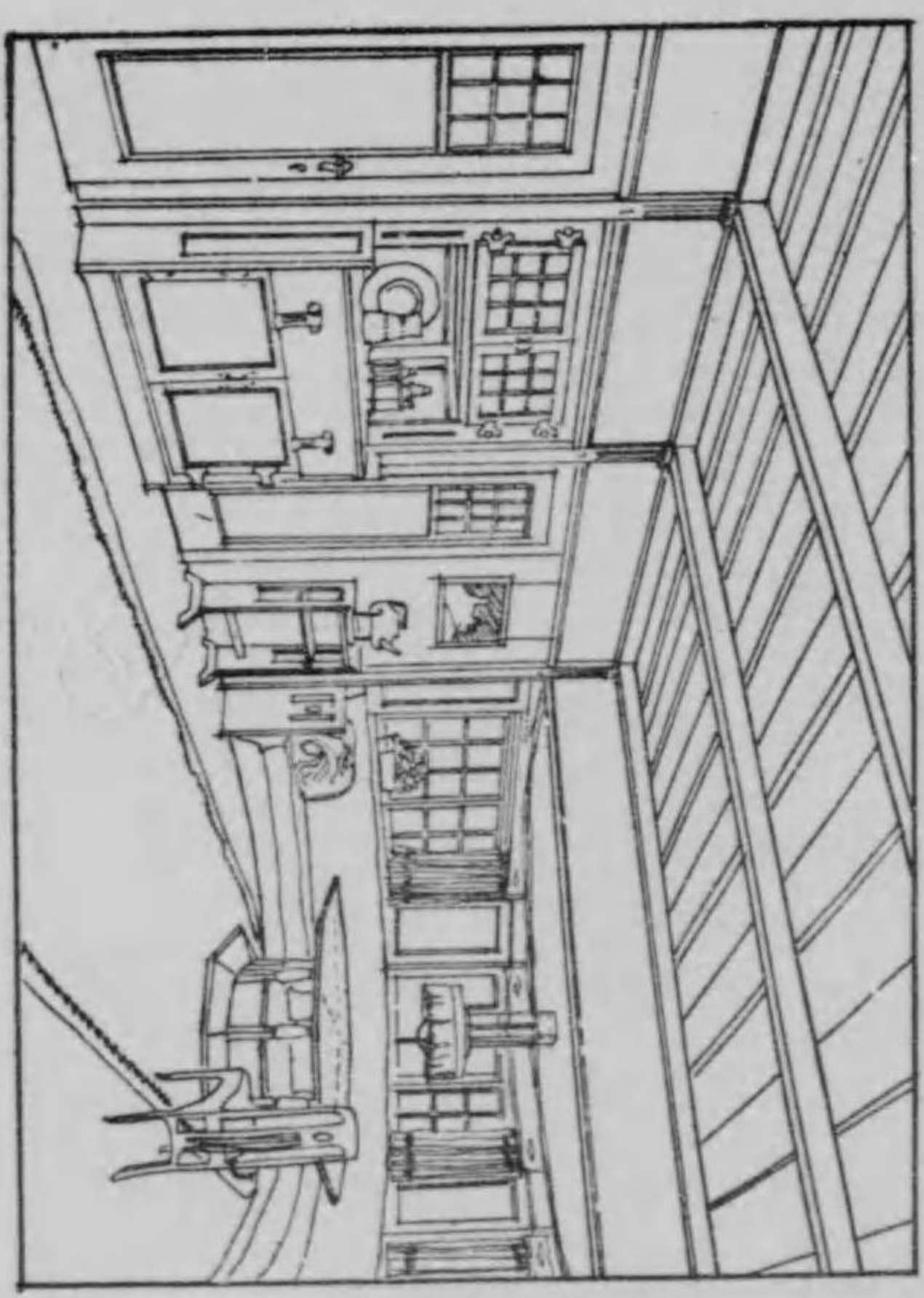


住宅内部之圖

第七十圖 (其七)

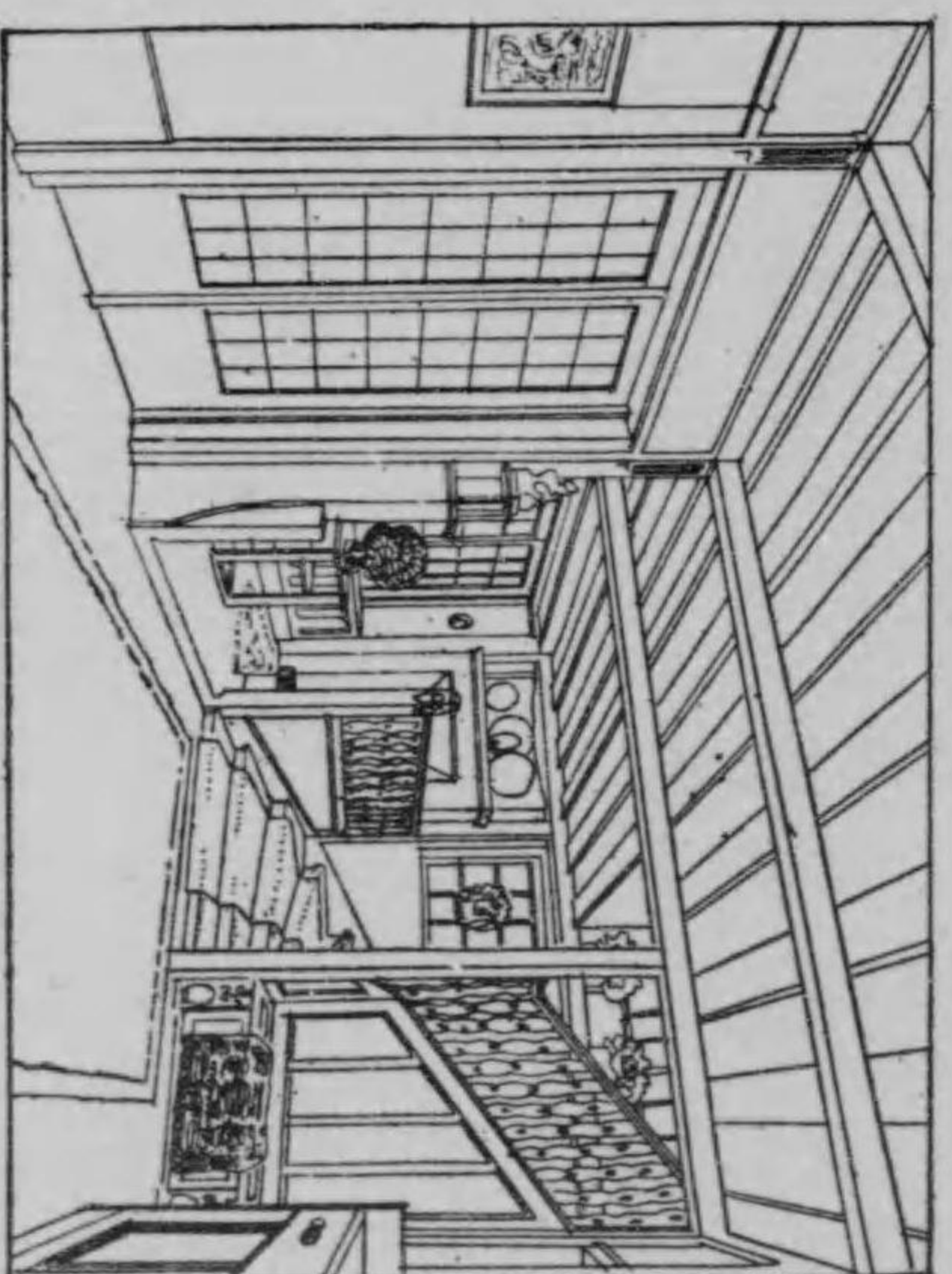


敷地、配置圖

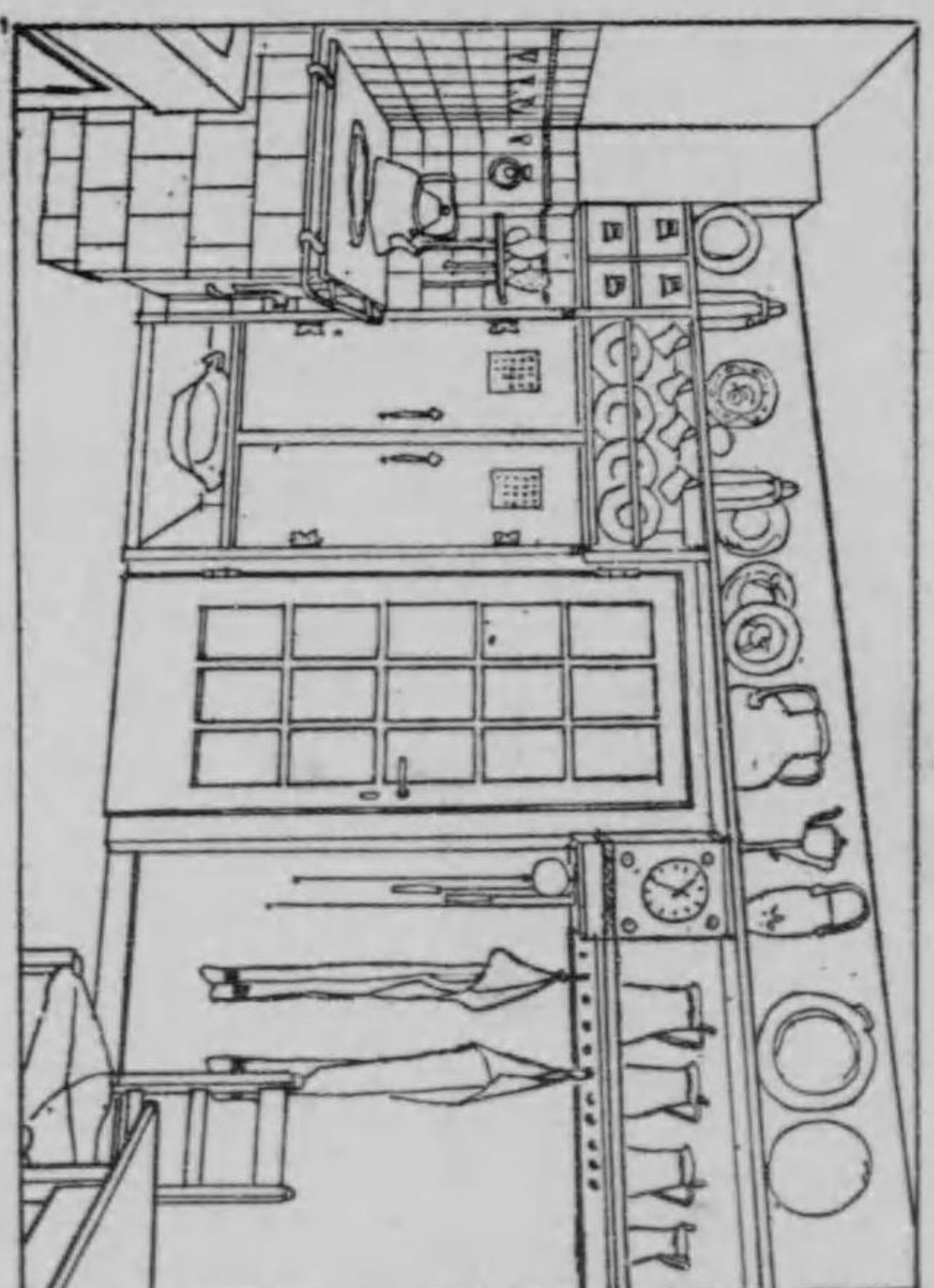


居間内部之圖

第八十五圖 (A)

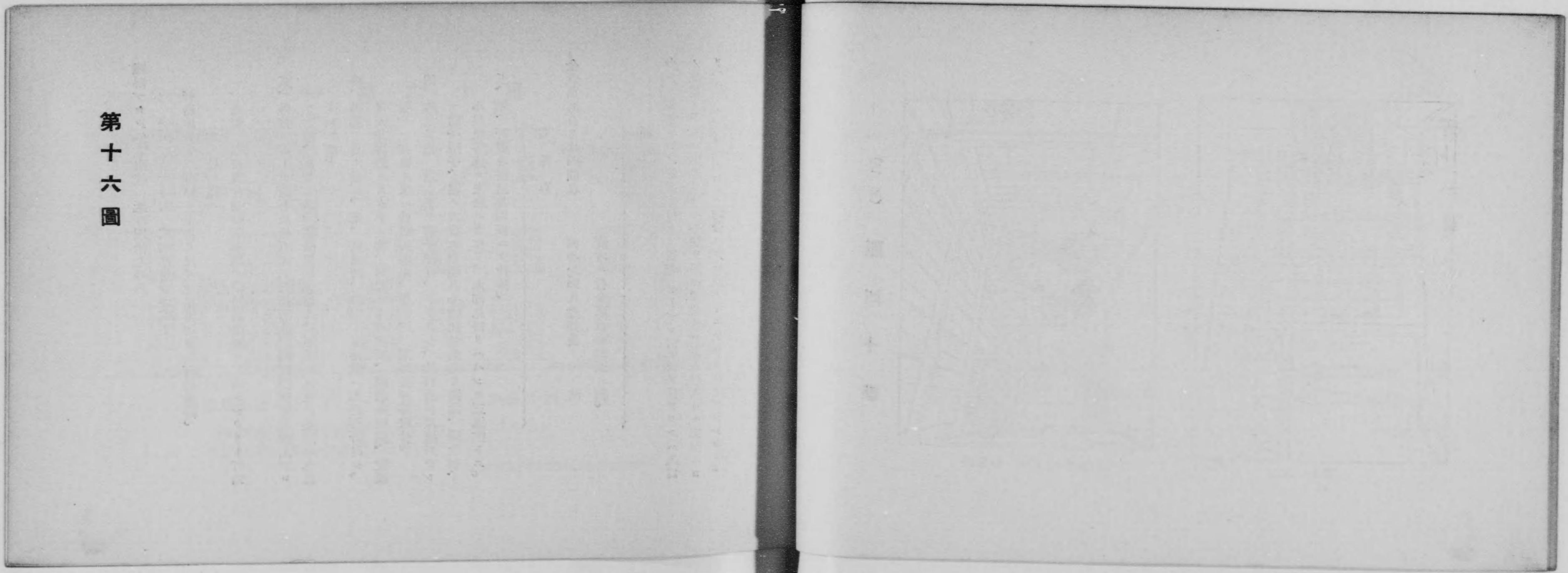


居間ヨリ階段ヲ見ルル圖



台所之圖

第十六圖



第十六圖

鐵混ブロック造貳階建 延坪四拾七坪八

内 壹階貳拾六坪六 貳階貳拾壹坪貳

軒高地盤ヨリ軒樋上迄拾八尺五寸屋根切妻造石綿盤葺。

右 仕様

一、地形 側及間仕切壁下布堀、割栗石搗固メ、捨コンクリト打均シ。

貳、外部 ポーチ段石及縁石床共人造石塗、側壁煙突等混凝土ブロック積、スタコ塗、窓臺黒煉瓦積ミ、ポーチ及夏ノ臺所ハ木造ペンキ塗。

參、内部 夏ノ臺所、床、洗面所、浴室ノ床腰壁ハ人造石研出シ、壁天井等總テスタツコ塗、居間ノ床ハ槽板、腰羽目板張、壁紙張トシ其他ノ床ハ松板張巾木、腰長押、額掛長押等取付。

四、建具其他 窓上下ケ硝子障子、ガラリ戸、入口唐戸腰唐戸ランマ硝子障子、棚ノ戸等木製建具金物仕付釣込ミ階段、間仕切、小屋組等總テ米松ニテ作り、木部見掛リハペンキ三返塗トス。

五、雜、軒樋及堅樋共銅板ニテ仕拵。

右 豫算

金壹萬九百九拾四圓也

四拾七坪八建築費

壹坪ニ付金貳百參拾圓ノ割。

評

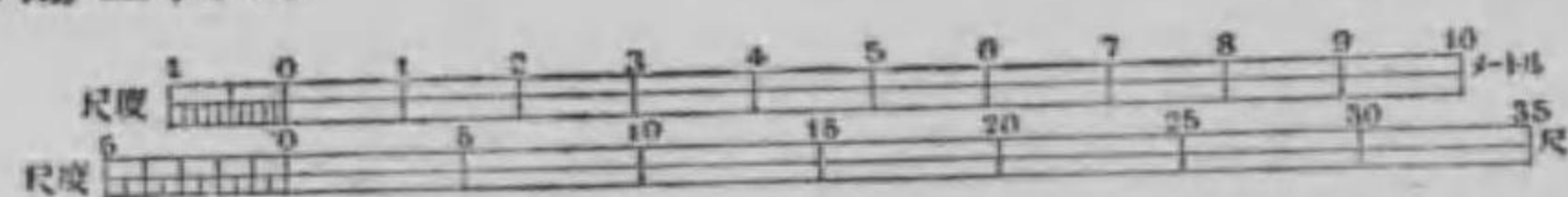
少シノ裝飾モナク正面入口上ニ切妻(グーブル)屋根ヲ付ケタルハ入口ノ位置ヲ正シク示スニヨキ手法ヲ用キ、其他ハ窓入口ノヨキ配置ニヨリ(ポイド)(スペース)ノ鈎合ヨク直線ノミニテヨク仕上グラレタリ。

第十六圖 (一共)



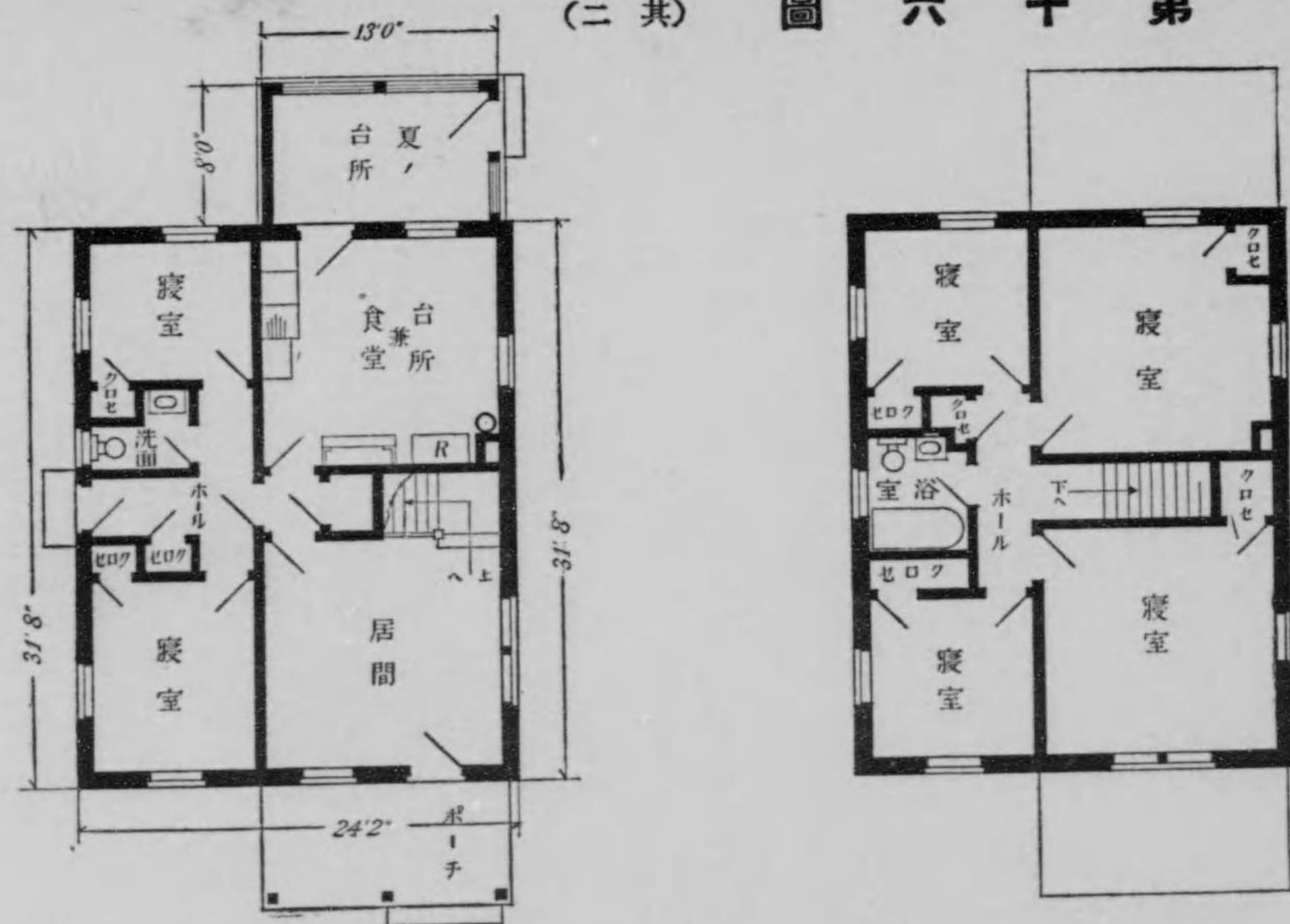
圖面正面正

圖面正面側



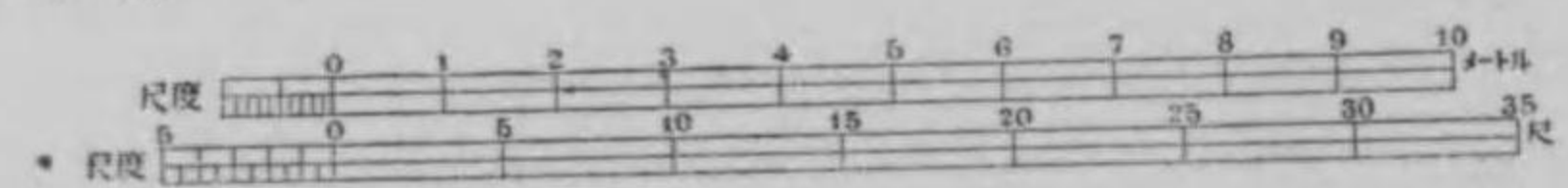
GODLEY HASKELL & SEDWICK (アメリカ)

(二共) 圖六十第



面平階一

面平階二



第十七圖



第十七圖

混凝土ブロック造平家建 建坪五拾壹坪壹合
軒高地盤ヨリ軒樋上迄拾參尺五寸屋根切妻造西班牙瓦葺。

右仕様

壹、地形 側及間仕切壁下根伐布堀、割栗石目潰砂利搦固、均シ混
凝土打。

貳、構造 側、間仕切壁及煙突等混凝土ブロックヲ積要所ニ鐵筋ヲ
入レ、梁ノ類ハ鐵筋混凝土造トシ間内ノ小間仕切ハハイリブラ
マニスタコ塗トシ、小屋組、床、天井、裏ノボーチ及雜作等木
造トス。

參、外部 入口階段及ボーチ縁石ブロックヲ据エ壁、柱、煙突等人
造洗出塗トシ、ボーチ及階段ニ鐵製手摺ヲ取付ケ屋上用水タン
ク室ヲ設ク。

四、内部 壁天井プラスチック塗、食堂ハ床檜板張、腰羽目付壁紙張、
寢室ノ壁ハ紙張、ボーチ床ハタイル敷、浴室ノ床及腰壁ハ藥掛
タイル張トシ、朝食室脇ノ小間ニ天井裏物上ロ及梯子ヲ設ケ。

五、建具其他 窓開キ及上下ゲ硝子障子、入口唐戸腰唐戸等木製、
建具金物類仕付鈎リ込ミ、暖爐前飾化粧煉瓦ニテ仕拵エ。

右豫算

金壹萬貳千貳百六拾四圓也

五拾壹坪壹合建築費

壹坪ニ付金貳百四拾圓ノ割。

評

スペイン趣味ヲ負ビタルバンガローニシテカリホルニヤ病院ノ構内ニ
社宅トシテ建テタル一例ナリ、極メテ單純ナル室ノ配列ニシテ從ツテ
單純ナル生活ヲ營ムコトヲ得、複雑ナル勞力ヲ省キ心身ノ慰安ヲ得ル
ニ足ルベキナリ。

(一其) 圖 七 十 第

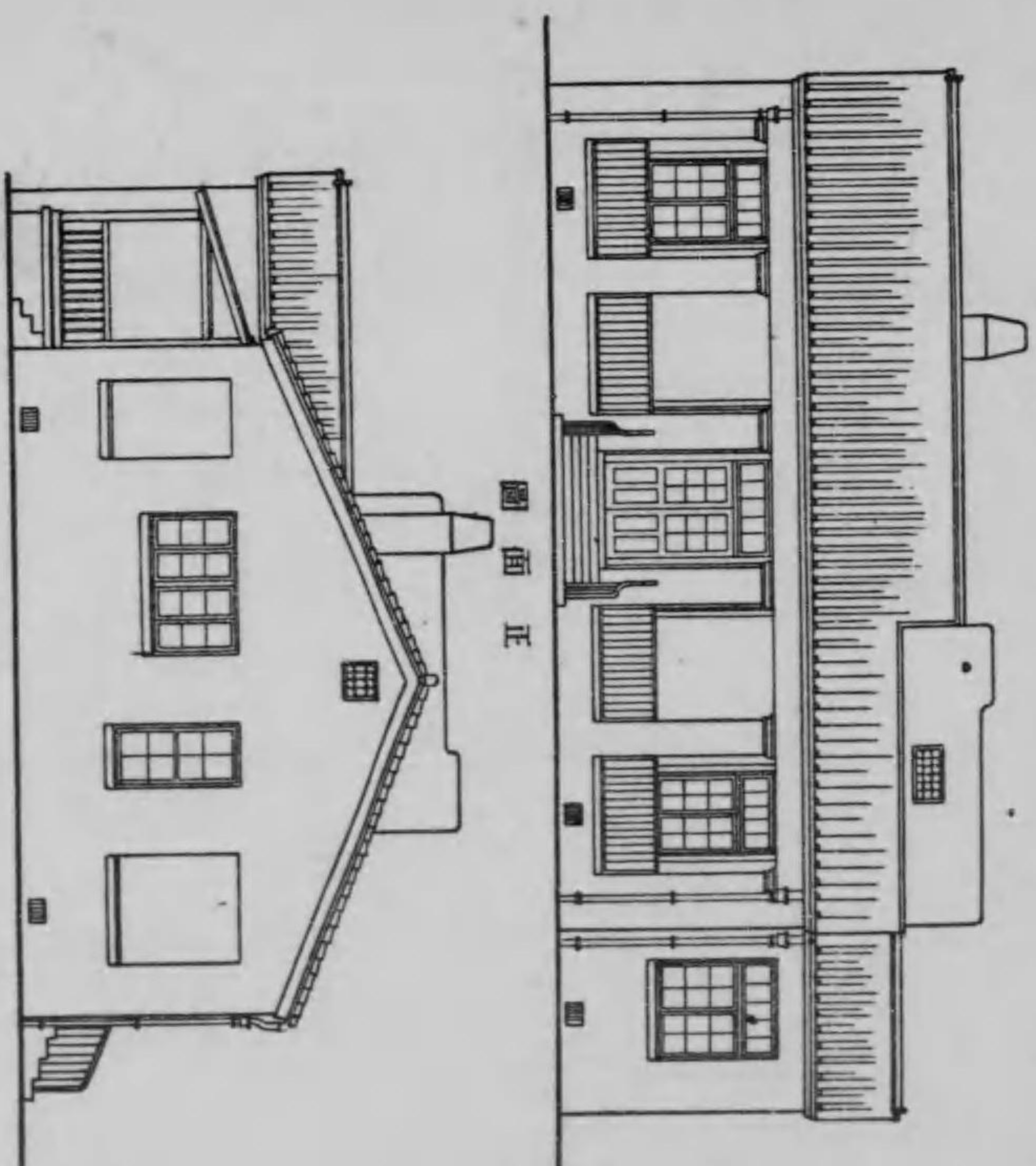
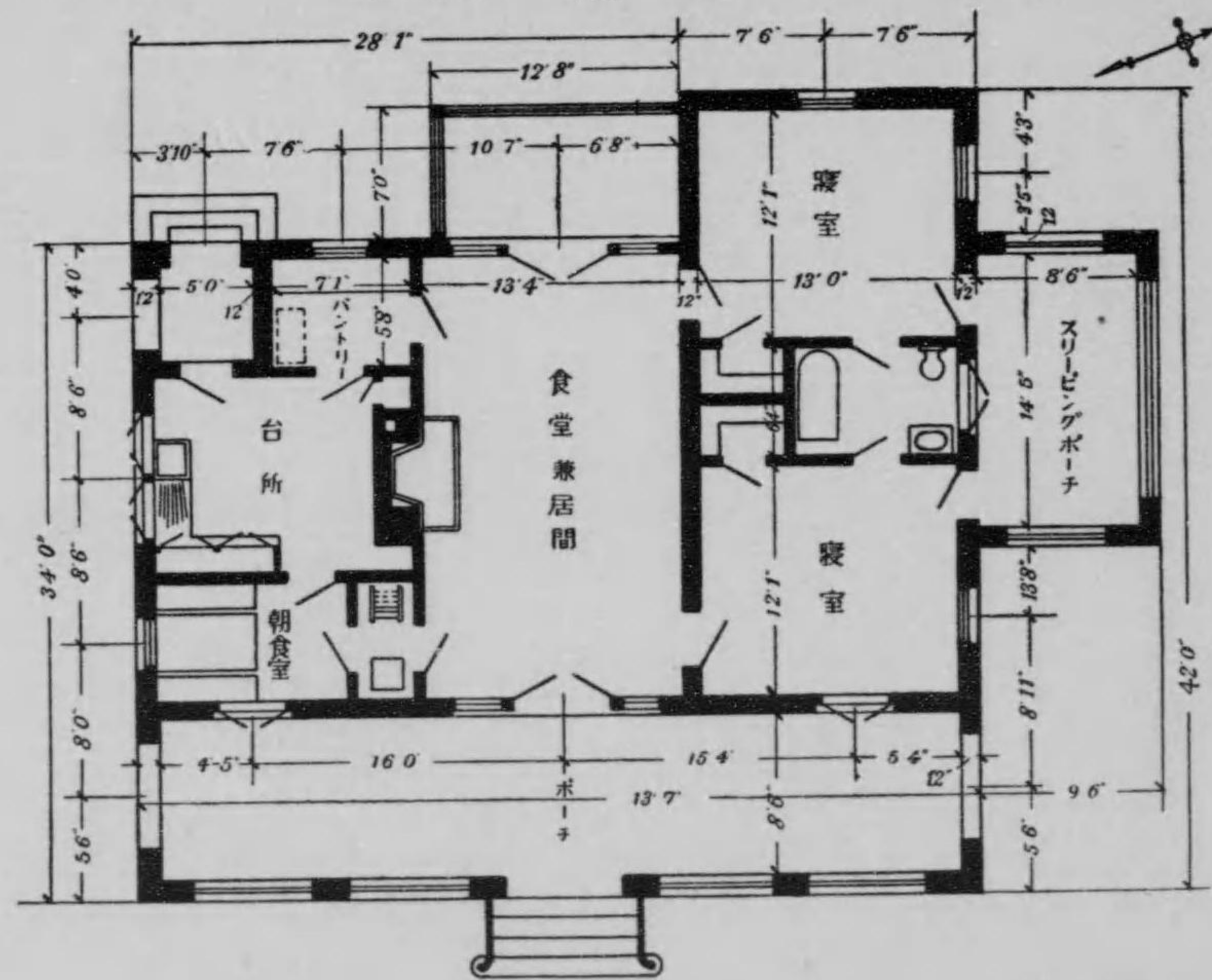


圖 立 面 側

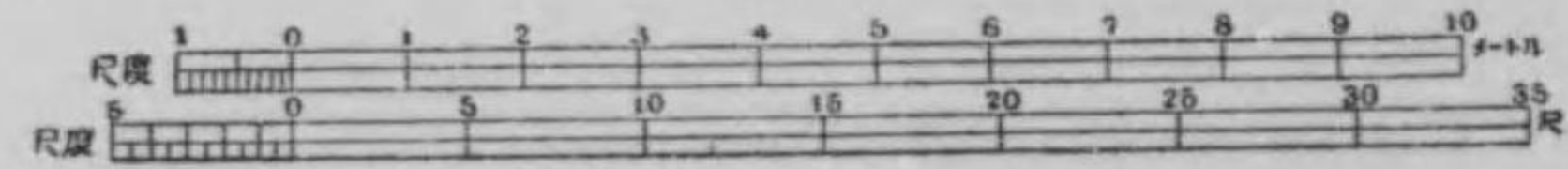
THE TREASURY U. S. A.

(T A Y K A)

(二共) 圖七十第



圖面平



第十八圖



第十八圖

鐵混造貳階建 延秤百八拾壹秤參(五拾四坪八)

内 壹階 九拾九秤五 貳階 八拾四秤八 參階 七秤五
軒高地盤ヨリ貳階樋上迄八米五戸屋根方形造、銅板葺キ。

右 仕様

壹、地形 側廻及間仕切下、根切布堀ヲナシ、割栗石目潰砂利入レ
搦固メ、捨コンクリート打チ混凝土柱根縱橫鐵混ニテ繋ギ方ヲ
ナスコト。

貳、構造 柱、床、梁、天井、階段等鐵混造トシ、壁煉瓦積トシ小
屋組及造作等木造トス。

參、外部 腰廻リ人造石洗出シ塗、壹階廻リハ同上ニ石目地ヲ付ケ
貳階廻リハ漆喰塗トシ迫持其他化粧煉瓦ヲ處々ニ張リ付ケ。

四、内部 テラス、廣間、階段室等ノ床ハ人造石洗出シ塗、中廊下
ノ床ハタイル敷、室内ノ床ハモルタル塗ノ上、リノリーム敷ト
シ、小間仕切ハメタルラスニ力骨ヲ入レモルタル塗トシ。

五、食堂、書齋 壁、腰入子板羽目、上部紙張り、天井ハ漆喰塗ト
シ、談話室、寢室等ハ地付大壁及天井共紙張トシ、其他ハ壁、
天井共漆喰塗トス。

六、建具其他 側窓兩開及片開硝子障子、入口ドア及腰高硝子戸等
木製、附屬金物ヲ付ケ釣込ミ、木部見掛リペンキ塗及ワニス塗
トシ棟飾、手摺子、空氣抜鐵物ノ類錆止メ塗トシ、軒樋堅樋銅
製釣リ付ケノコト。

右 豫算

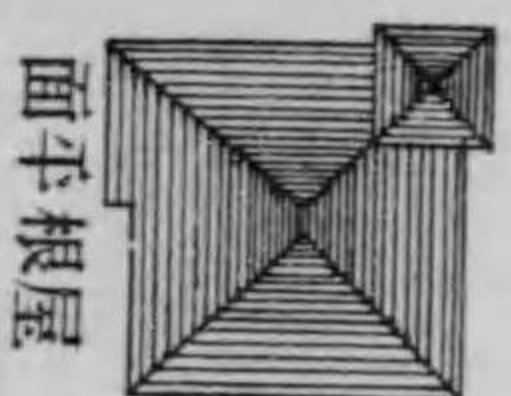
金壹萬九千五百八拾圓四拾錢也

百八拾壹秤參建築費
壹秤ニ付百八圓ノ割。

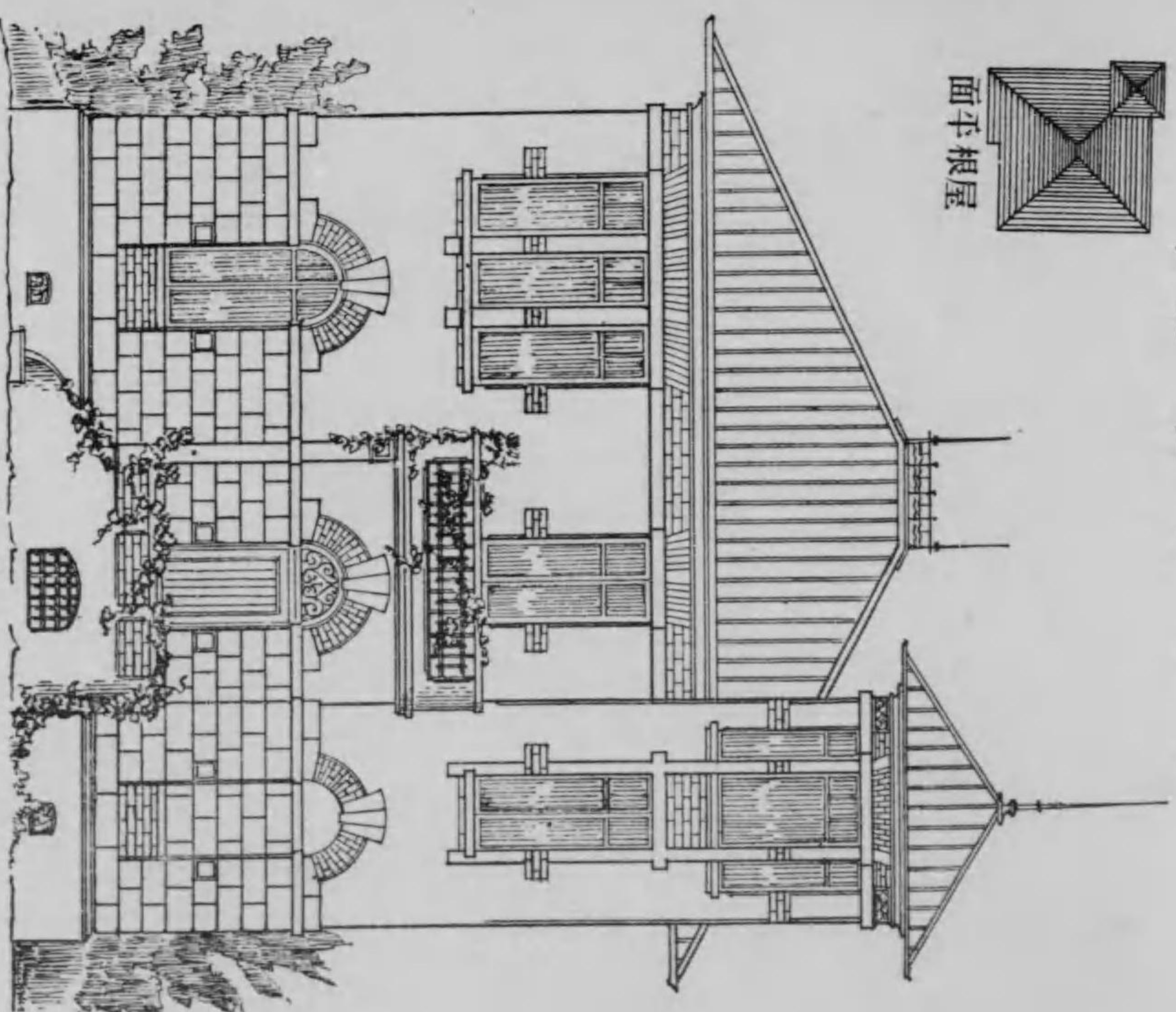
評

此伊太利風ノ住宅ハ鐵混ノ柱ヲ立テ床、天井等ヲ鐵混造リトシ、柱間
ノ壁ヲ煉瓦ニテ塞ギ、窓、入口ヲ明ケタルカーテンヲ用ル式ナリ、耐
震構造トシテハ壁ノ部分モ柱ト共ニ鐵混ニテ造ルヲ可トス。

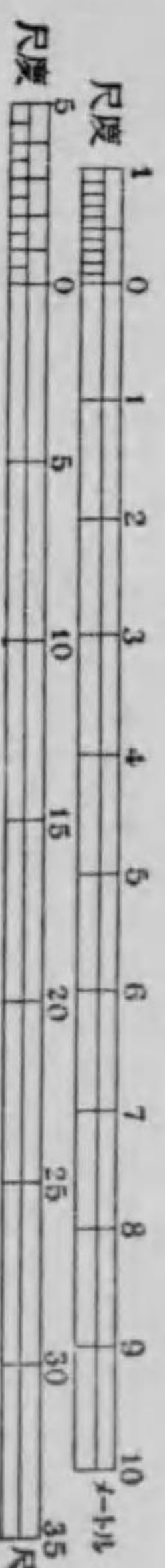
(一共) 圖 八 十 第



面平根屋



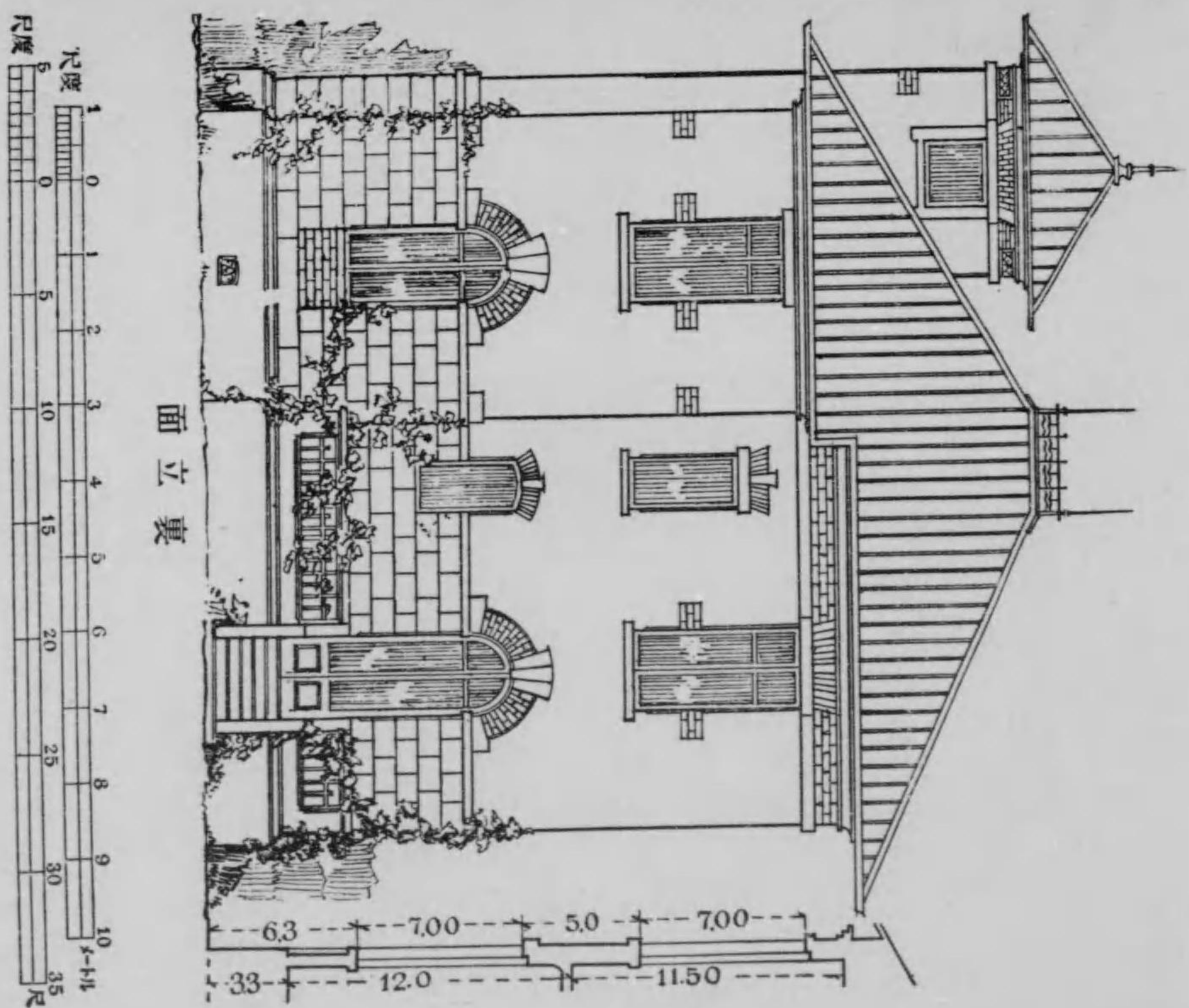
面立表



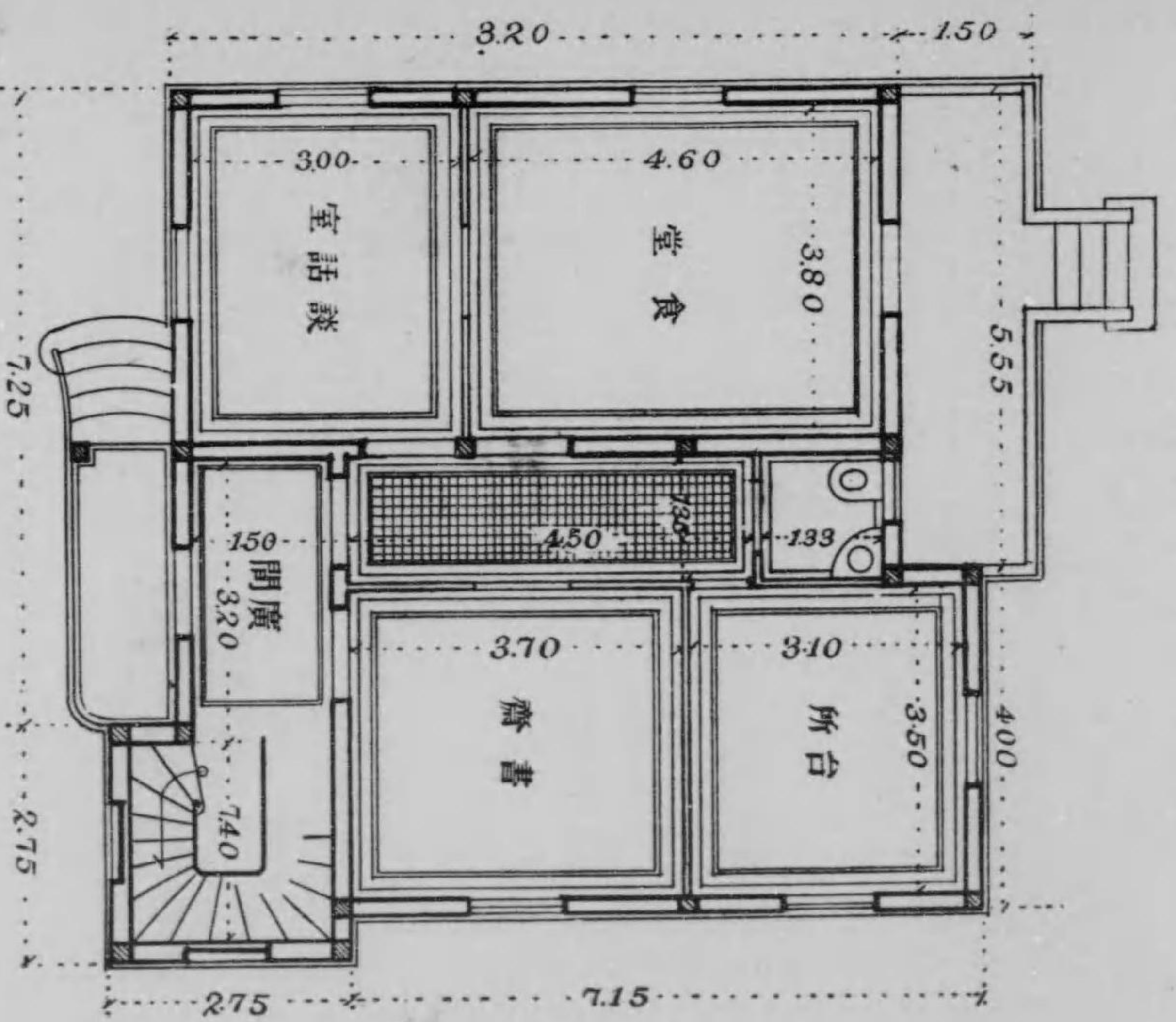
SALVATORE CAMONIA

(1897)

(二共) 圖 八 十 第



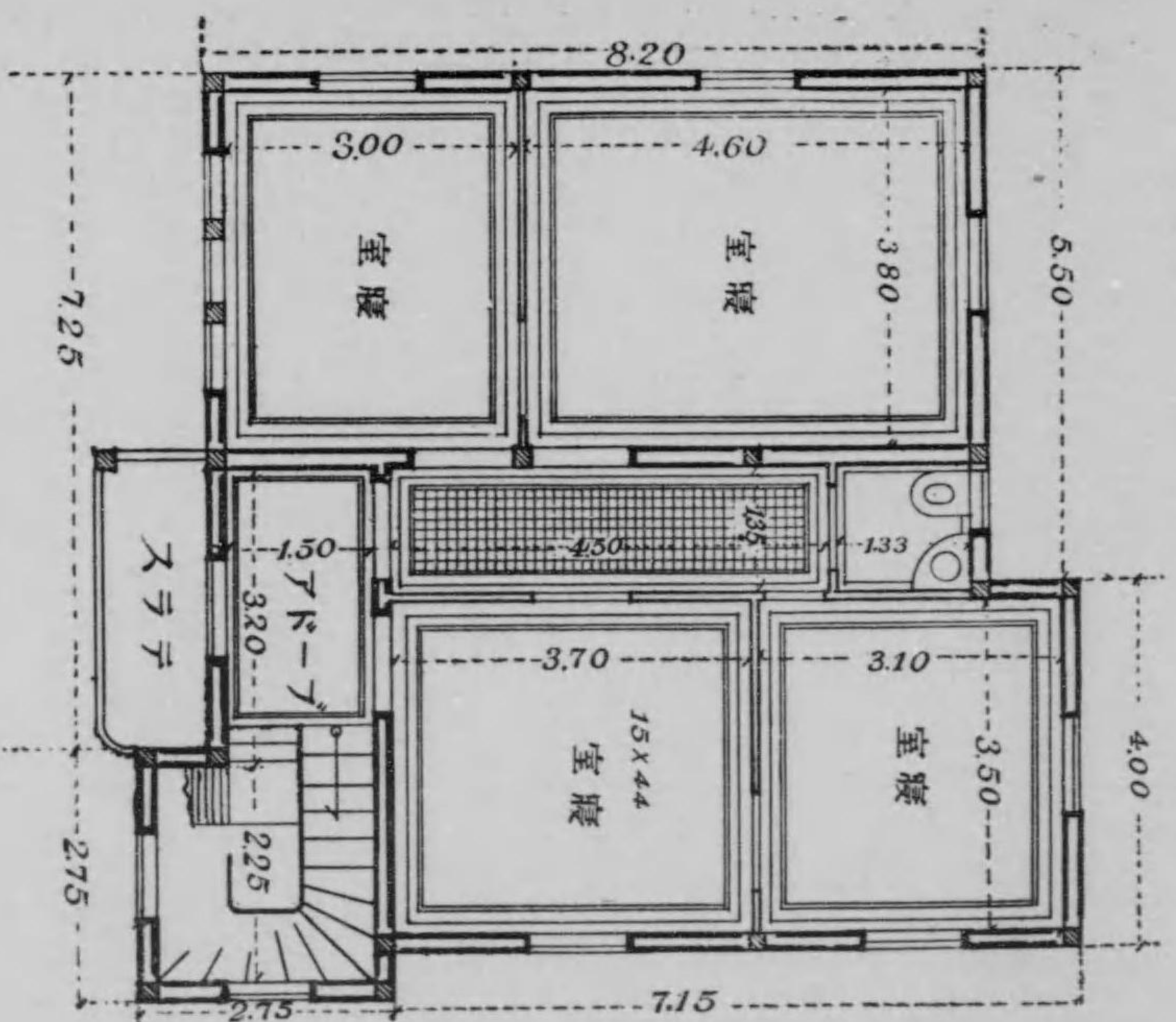
(三米) 圖八十第



面平階一



(四共) 圖 八 十 第



面平階二



第十九圖

木造二階建塗家 延坪數五拾五坪八
 内 壹階 貳拾壹坪六 貳階及地階 拾七坪壹宛
 軒高地盤ヨリ軒桁上迄十七尺五寸屋根切妻造洋瓦葺。
 右 仕 様

- 壹、地形 總堀ノ上、壁下布堀、割栗石ヲ搦固メ、コンクリ打。
- 貳、構造 地階ノ壁及煙突ハ鐵混造トシ、壹階以上側、間仕切、床
 屋根及造作等木造トス。
- 參、外部 壁メタルラスヲ柱ニ打付ケ内外兩面ヨリスタツコ塗トシ
 上塗ハ白色、木部ハ淡藍鼠色、鐵物ハ黑色ニペンキ塗、屋根ハ
 赤ミツシヨシ瓦葺トシ、壁及屋根共色揃ヲ避ケルコト。
- 四、内部 ポーチノ床人造敷石、臺所、ホール及浴室ノ床及壁腰廻
 人造石研出シ、地階ノ床及壁モルタル塗、其他ノ床ハ板張り、
 居間腰板羽目額掛長押付、壁天井紙張り、其他ハ壁天井共、ブラ
 スタ塗、内部ノ木造ベンキ塗床ハ蠟拭。
- 五、建具其他 入口腰唐戸、唐戸窓硝子障子等木造、附屬金物ヲ付
 ケ釣込ミ、ポーチノ屋根ハアスハルトルーヒング葺ノ上セメン
 トタイル敷、軒樋樋銅板製ヲ釣リ、暖爐前飾灰皿共タイル張
 トス。

右 豫 算

金壹萬千六百六拾圓也 五拾五坪八建築費
 壹坪ニ付金貳百圓ノ割。

評
 木造塗家ニシテ此圖ノ如キ屋根ノ軒ノ出ノ少キモノ、殊ニポーチノ陸
 屋根ノ如キ殆ンド軒ノ出ナキモノニアリテハ我邦ノ如キ降雨ノ頻繁ナ
 ル處ニ於テハ建築物ノ腐朽スルコト速ニシテ不適當ナル構造ナリト云
 フベシ、然レドモ此圖ハ間取ト云ヒ外觀ト云ヒ數千ノ懸賞圖中ノ一位
 ヲ占メタル丈アリ若シ之ガ材料ヲ變エ鐵混造トナセバ完全ナル住宅ト
 ナルベキナリ。

第十圖 (一 共)

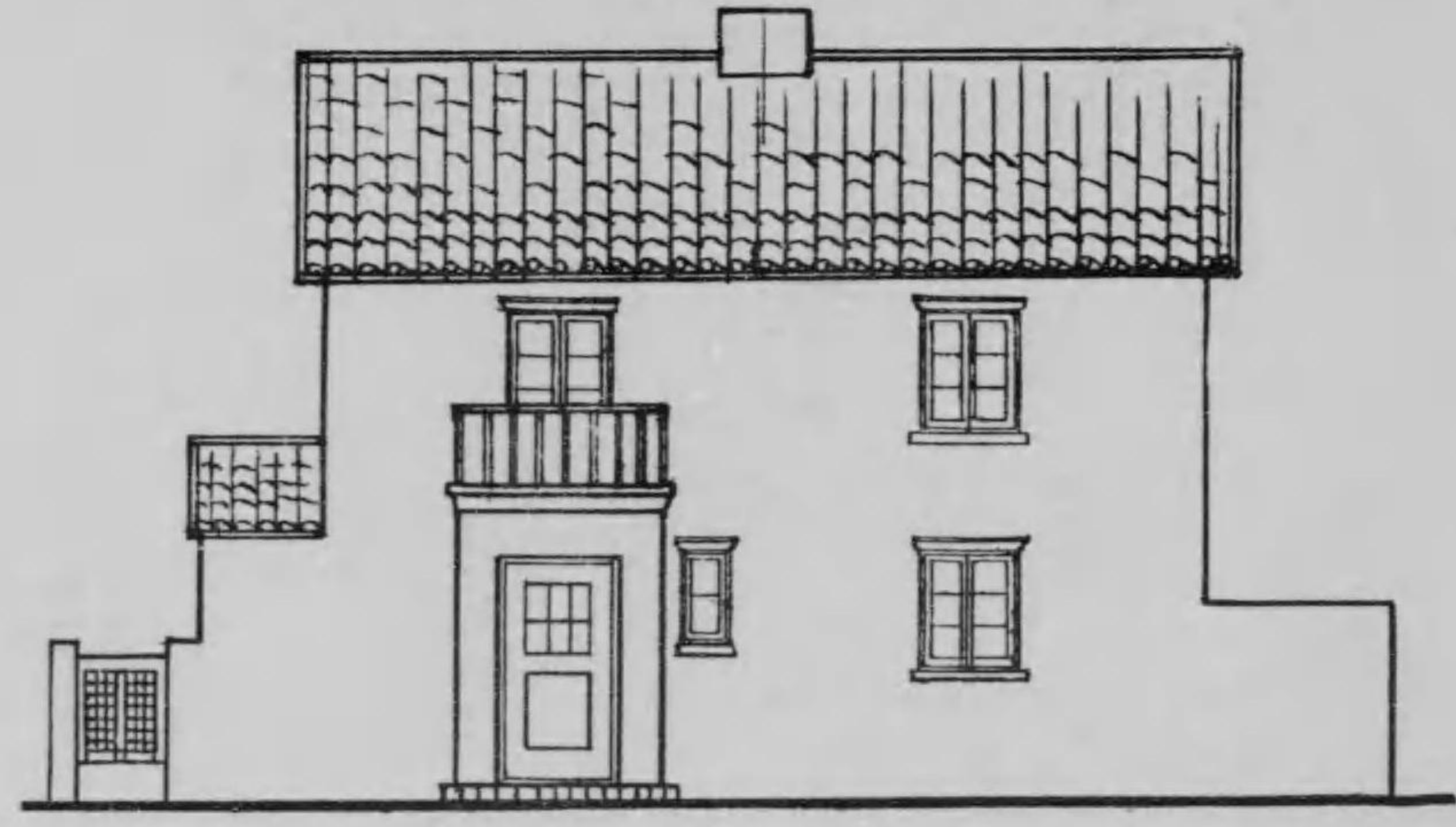
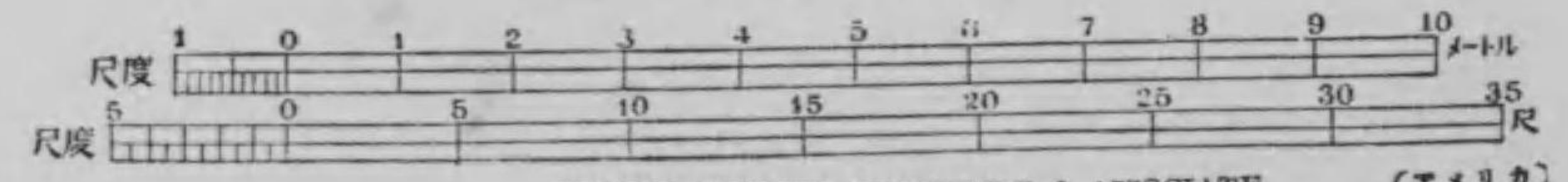
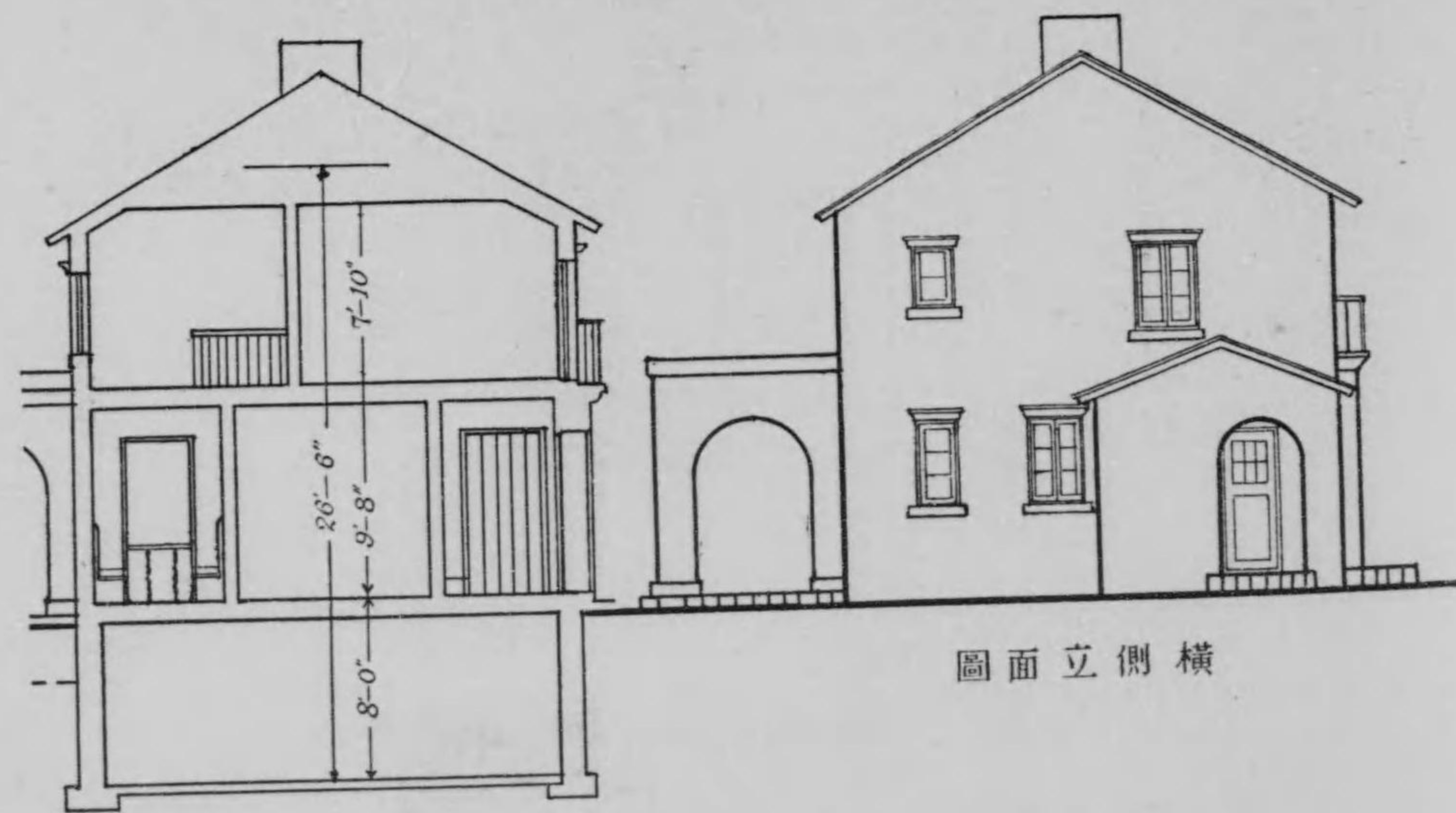


表 側 立 面 圖

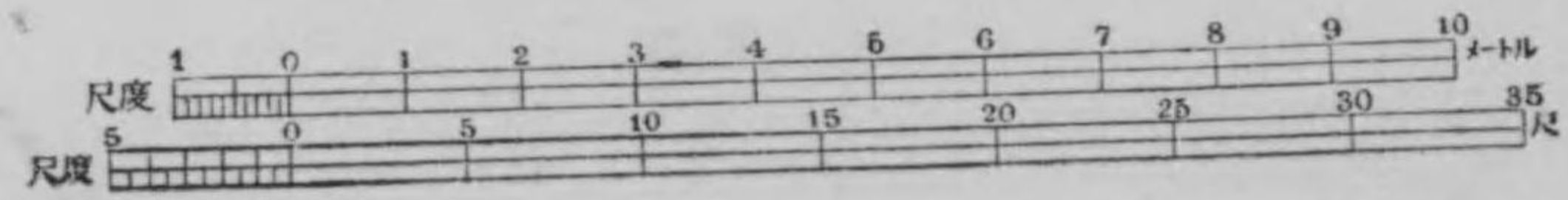


MOORE, MCCOORD, GILCHRIST & ASSOCIATE (アメリカ)

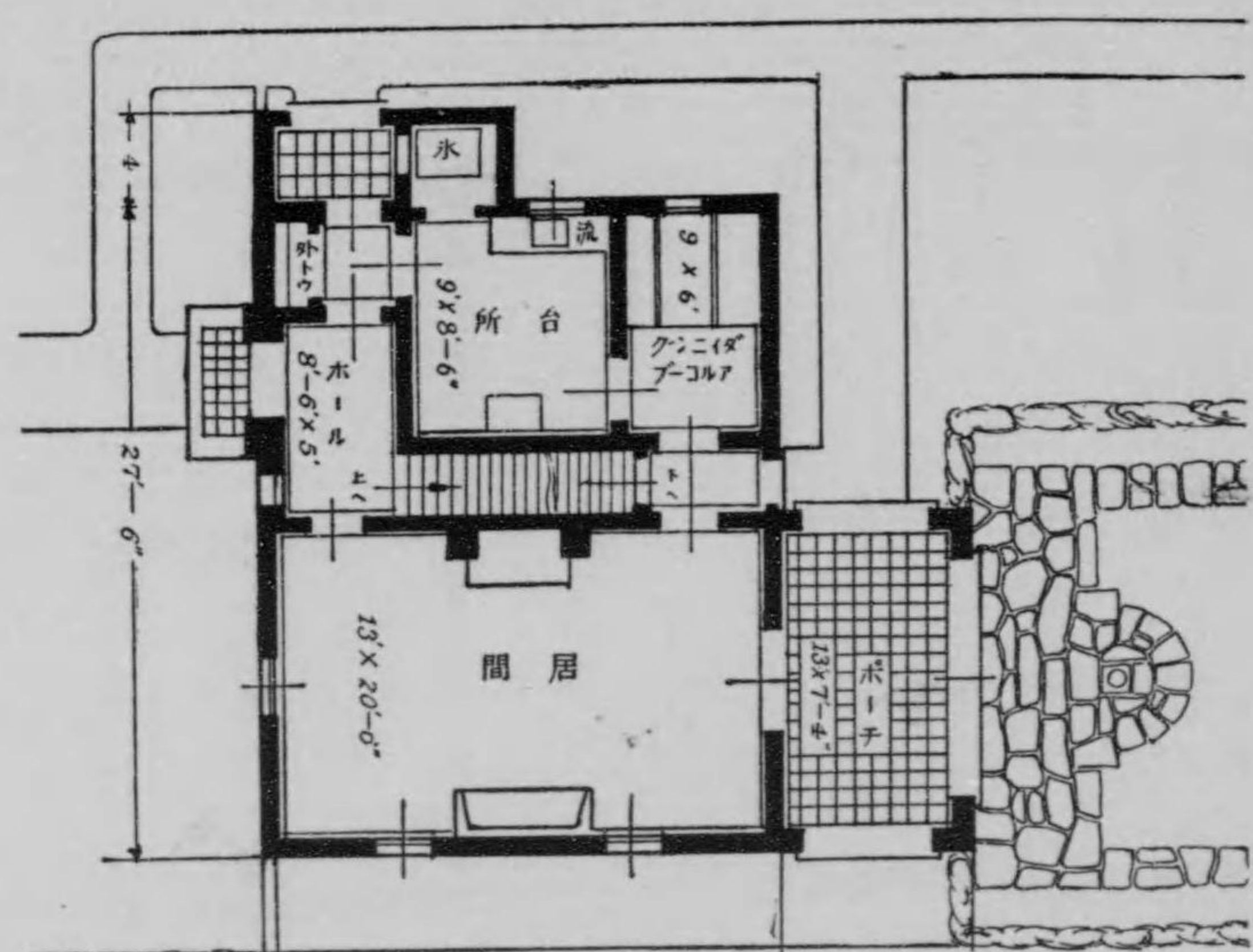
(二共) 圖九十第



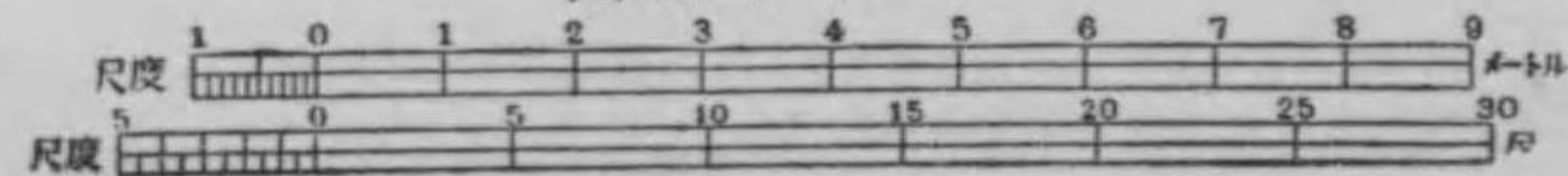
圖面立側橫



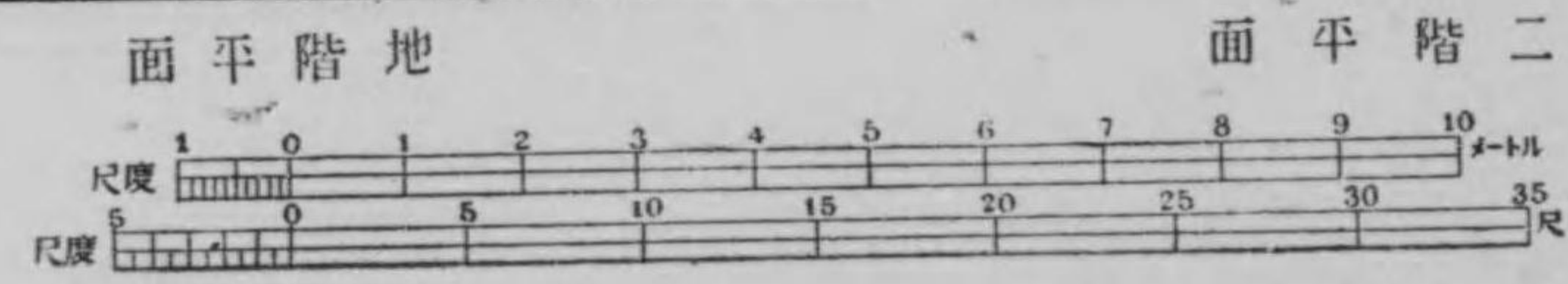
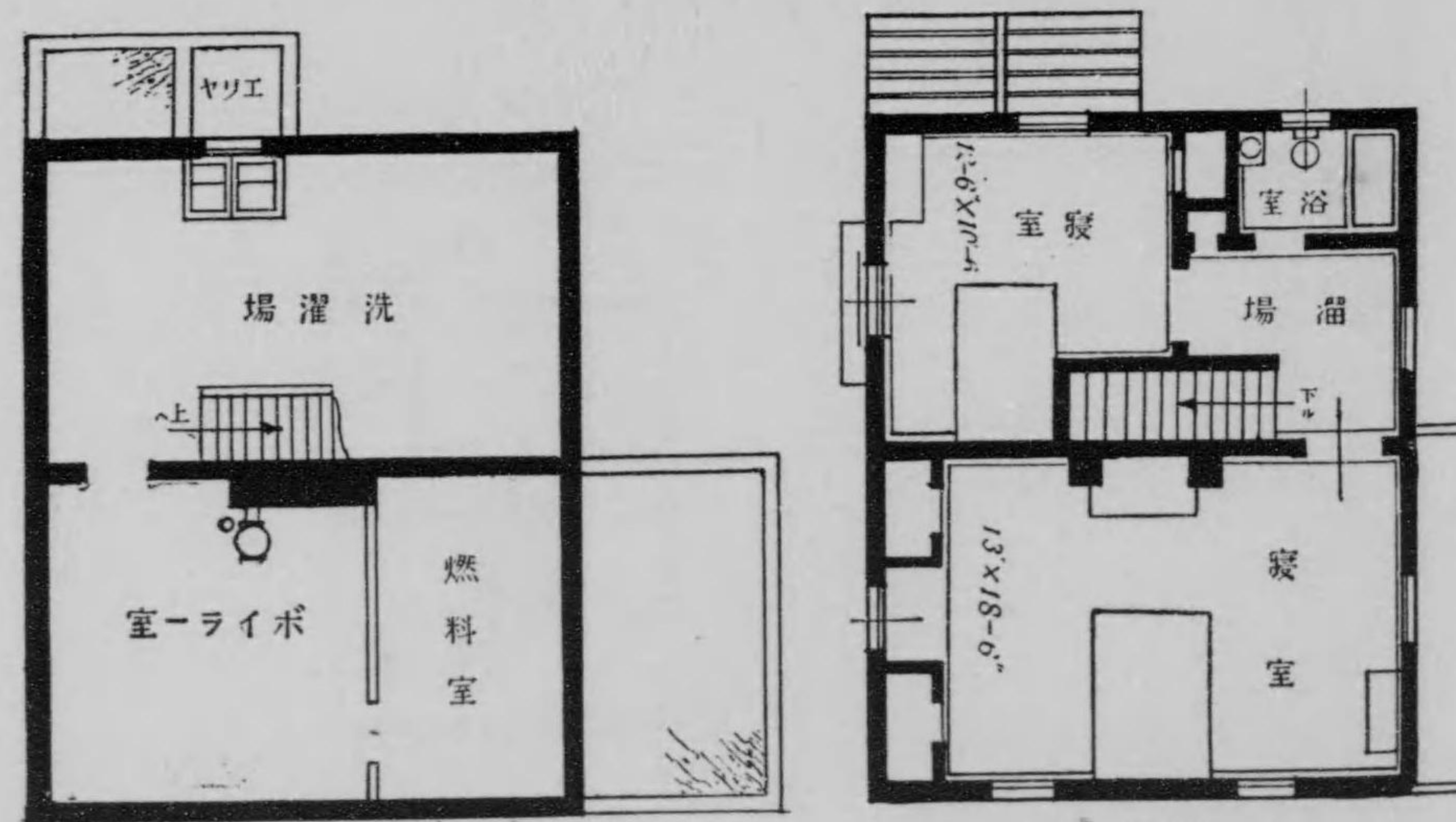
第十圖 (共三)



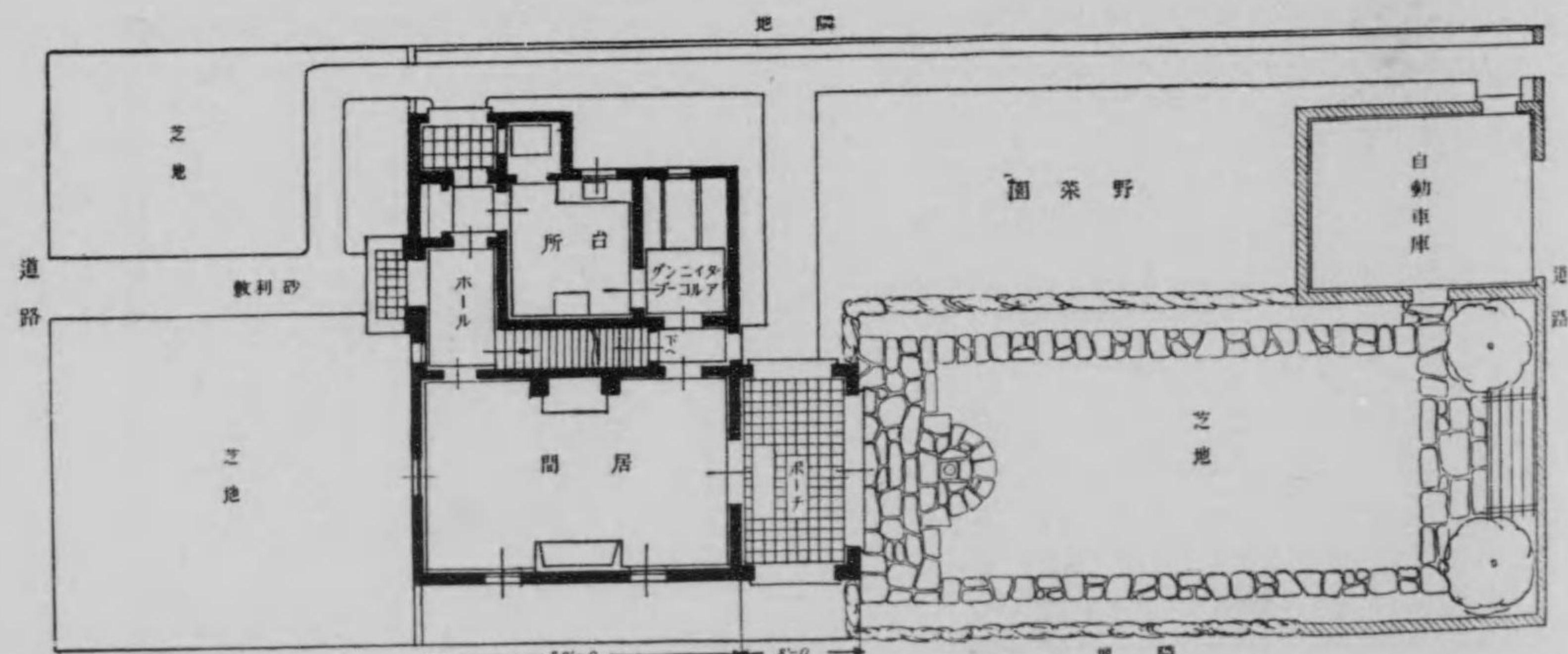
一階平面圖



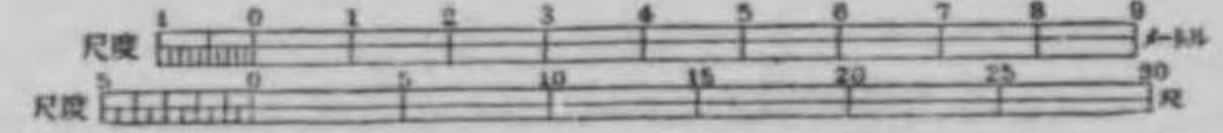
(四共) 圖九十第



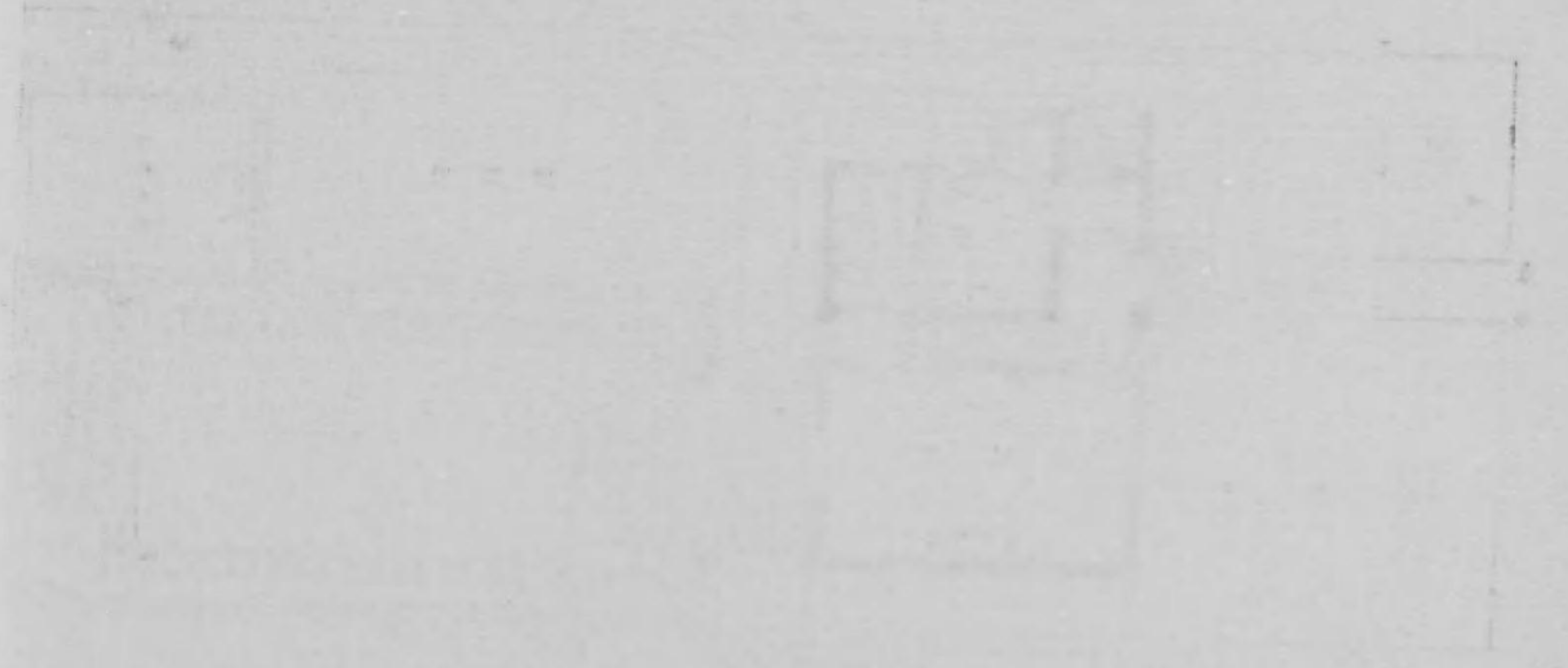
(五 共) 圖 九 十 第



敷地配置圖



第二十圖



第二十圖

ブロック造階建 延坪五拾六坪貳

内 壹階 貳拾坪貳 地階及貳階 拾八坪宛
軒高地盤ヨリ軒樋上迄拾七尺屋根切妻造やまとスレト葺。

右 仕様

壹、地形 地階總堀ヲナシ側、間仕切壁下堀下ゲ、割栗石目潰砂利
入塙固メ捨コンクリート、壹、參、六ノ調合ニテ上バ平ニ打、
地付防水塗。

貳、構造 側及煙突壁セメントブロックニテ積ミ、間仕切、床組、
小屋組、階段及雜作等木造トス。

參、外部 側壁ブロック現ハシ積、化粧目地ヲナシ、窓入口楣、迫
持窓臺等焼過煉瓦、裏ボーチ中柱須加川石、屋根赤やまとスレ
ト葺、軒樋堅樋鯨鯨押ヘ金物共銅板。

四、内部 入口段石地覆石須賀川石、入口ホール居間アルコーブ及
裏ボーチノ床鐵平石寄セ石敷、ホール及臺所ノ床腰壁人造石塗
地階ノ床及壁モルタル塗、居間及食堂床檜板張腰羽目及額長押
ヲ付ケ、壁紙張、天井木製格縁間ヲ紙張、寢室壁紙張其他ノ壁
天井スタコ塗。

五、建具其他 ガラス窓鐵ケースメントヲ用ヒ入口左右ノ小窓ハ圓
ガラスヲ嵌メ入口ドア堅板張鐵骨ガラス組子ヲ仕付古風ナル大
鐵丁番ヲ仕付ケ内部ノ入口ドア、クロセツトドアノ類モ之ニ習
ヒ木製トシ暖爐前飾野面石タイル張等トス。

右 豫算

金壹萬四千參百參拾壹圓也

五拾六坪貳建築費

壹坪ニ付金貳百五拾五圓ノ割。

評

英吉利コックテージ風ノマトマリタル圖按ナリ、表入口ボーチヨリ貳階
へ上ルニハ居間ヲ通過シ、居間ヨリ裏庭へ出ルニハ食堂ヲ通過スト雖
巧ナル其配置ニヨリ通過スル室ノ平靜ヲ破ルコト少カルベシ。

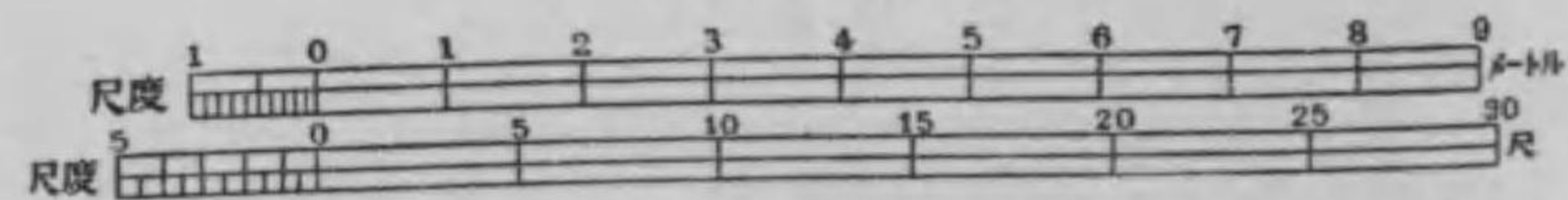
第二十圖 (其一)



裏側庭園見附配景



表側立面圖

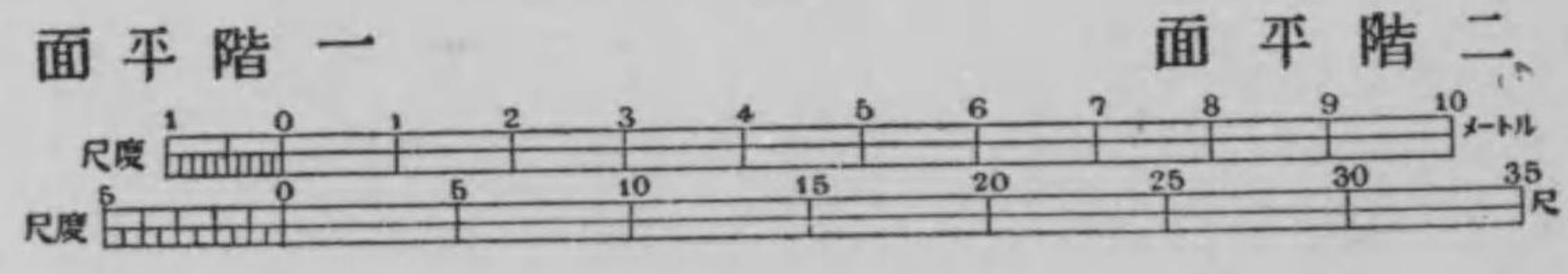
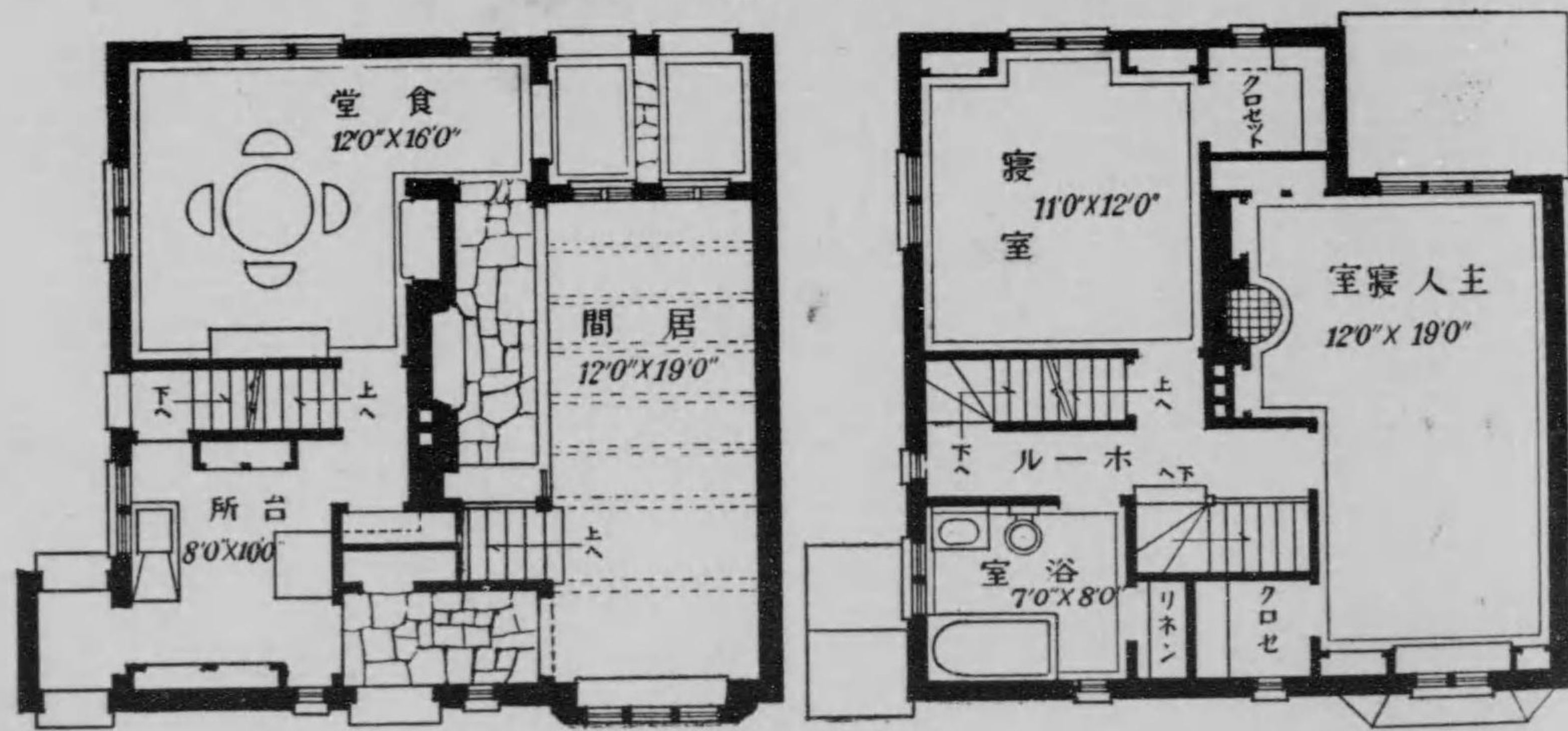


W. L. RISELEY & JAMES BERRY WILSON (アメリカ)

(二共) 圖 十 二 第



第三十二圖 (共三)



第二十一圖



第二十一圖

鐵筋ブロック造平家建 建坪五拾九坪壹
軒高地盤ヨリ軒樋上迄平均拾參尺屋根方形造石綿盤葺。

右仕様

- 壹、地形 側壁下ハ丁堀、間仕切下ハ要所毎ニ壺堀ヲ成シ割栗地形ヲナシ、混凝土ヲ打均シ、間仕切ハ煉瓦束積ヲナシ。
- 貳、構造 側壁鐵筋ブロック積、間仕切及天井ハハイリブメタルニモルタル塗、窓入口楣ハ鐵混造、床及小屋組共木造トシ、ベランダノ屋根ハ持送ニテ受ケ、出窓其他雜作共木造トス。
- 參、外部 腰廻リ及窓額縁等ハ人造石洗出塗トシ空氣拔鑄鐵格子ヲハメ壁及軒裏ハスタコ塗色付トシ、屋根石綿盤葺軒樋鑄鐵亞鐵製ヲ取付ケ、入口段石、ベランダ縁石等ハ黒煉瓦ヲ葺立トス。
- 四、内部 ボーチ及ベランダノ床人造石小砂利洗出塗、壁腰廻リセメント塗、WC、浴室、臺所及洗濯室ノ床及壁腰廻リ人造石研出シ塗、居間ノ床槽板張、木製腰羽目付ケ、天井木製格縁間ヲ漆喰塗トシ、居間及寢室ノ壁ハ紙張トシ其他壁天井共漆喰塗。
- 五、建具其他 窓硝子障子鐵製、唐戸腰唐戸木製、建具雜作類ベニキ塗、暖爐前飾ハ手拔煉瓦及タイル張トス。

右豫算

金壹萬五千七拾圓五拾錢也

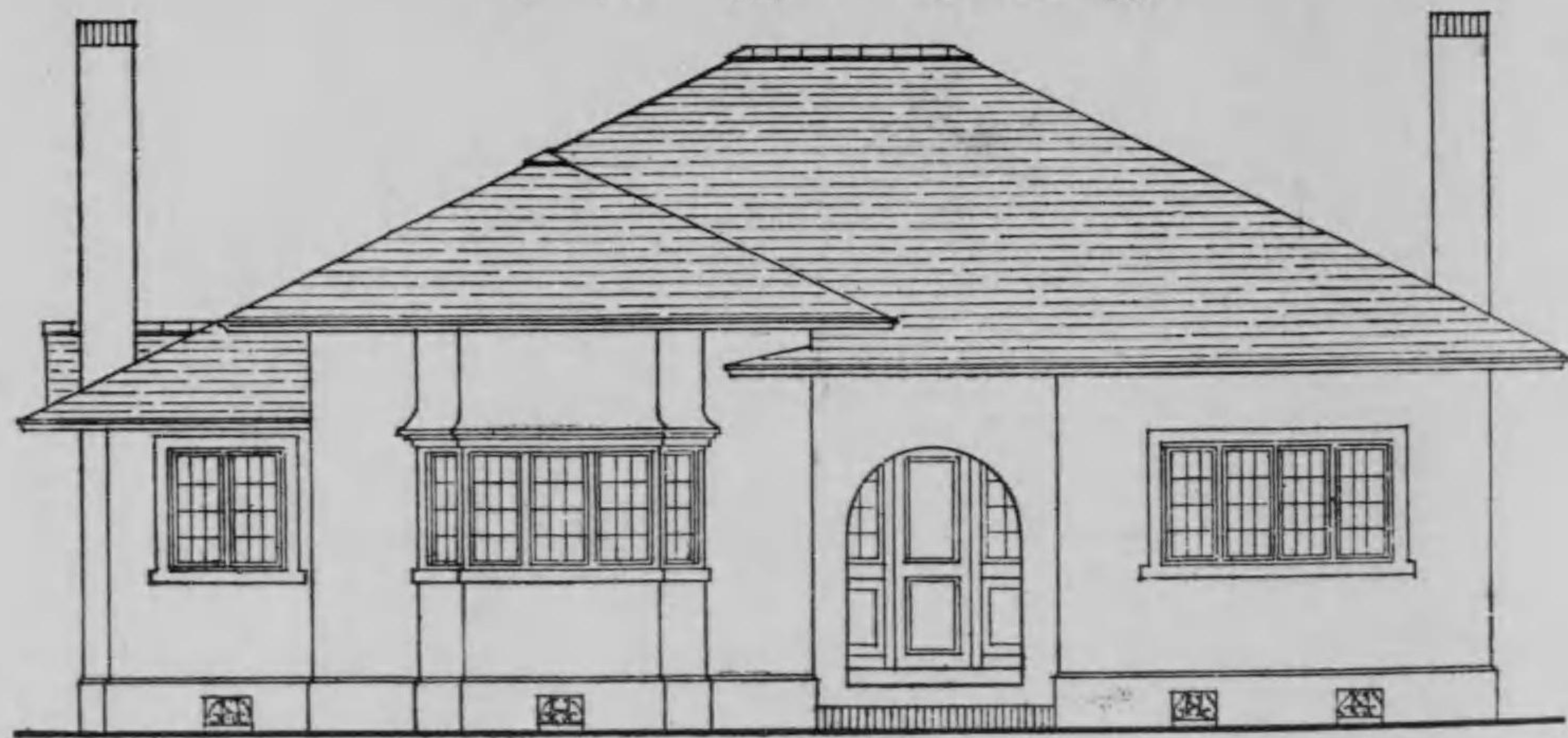
五拾九坪一建築費

壹坪ニ付金貳百五拾五圓ノ割。

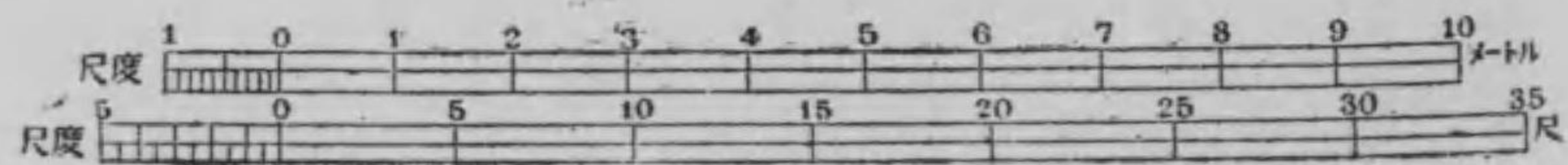
評

居間ノ大ナルイングルハ談話室ノ代用ヲナスベク、廣キベイハ室内ヲユツタリトス、サイドボードヲ壁ノ内ヘ押シ込ミ其前ノ邊ニ食卓ヲ置キ臺所ノ向キニ小キ入口ヲ付ケタシ離レタルWC、H.E.C.(我邦風ノ便所)トスルニモ適スルナリ。

第二十二圖 (其一)



面立表



CECIL J. H. KEELEY (オーストラリア)