

○農家改良構造仕様

一梁間四間
桁行八間

平家建茅屋一棟

軒高士臺石上端ヨリ梁下端迄拾二尺三寸

附屬

一長二間半

但シ雛形ハ之ヲ略ス

吹下シ物置一ヶ所

一小屋梁松丸太末口七寸面ラ付貳ツ割柱ヘ抱合セ五分ボルトニテ締付ケ
トニテ締付ケ桁行并ニ梁間小屋内筋違松四寸角上下八番鐵

一長一間
幅三尺

但シ前同斷

吹下シ流シ一ヶ所

一長六間
幅五尺

但シ前同斷

椽側一ヶ所

一長五間
幅三尺

吹下シ椽側并押入一ヶ所
便所一ヶ所

但シ雛形仕様共之ヲ畧ス

右仕様

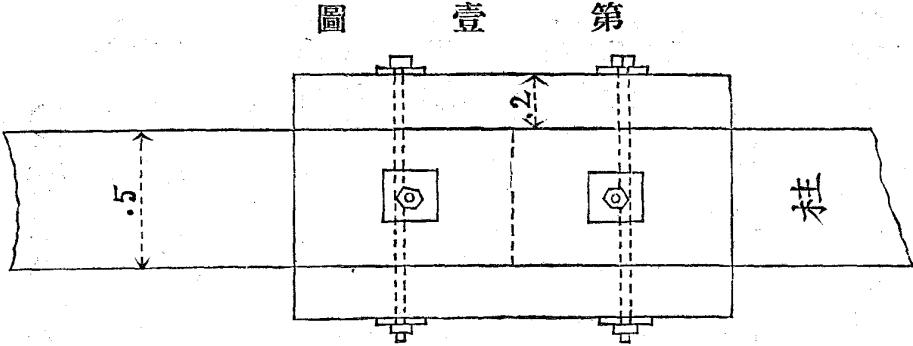
一柱下大サ一尺五六寸角深サ土質ニ應シ適宜ニ壺堀シ割栗石
目潰砂利共入レ堅固ニ突固メ丸石横差シ一尺三寸以上据付
ケ廻リ埋固メ東下大サ一尺角深前同斷壺堀シ前法ニ倣ヒ突
固メ丸石横差シ五六寸以上据付クヘシ
一柱五寸角小屋内迄建登セ(若シ繼柱ヲ使用スル場合)
(ニハ第一圖ノ如クスヘシ)土間ノ所抱合
セ同隅ノ所遣違ニ建テ脚固メ土臺石上約一寸ノ處ヘ栗四寸
二寸

一小屋東ヘ抱合セ五分ボルトニテ筋違ヒニ締付ケ隅々火打
梁松丸太面ラ付仕掛け上ミ合缺ニ組合セ八番鐵線卷前同斷梁
丸太末口五寸仕掛け上ミ合缺ニ組合セ八番鐵線卷前同斷梁
毎ニ五分ボルトニテ締付ケ土間上ハ小屋東四寸角ヲ用ヒ
下端鐵線止メ前同斷隅木松丸太末口五寸仕掛け家中竹七寸
廻リ一尺二寸間垂木竹四寸廻リ六寸間共結付ケ簍竹三寸廻
リ搔付ケ茅厚隨意ニ葺上ケ棟飾リ仕付ケ兩妻空氣拔梓羽目

板共差立取付クヘシ

一化粧軒肘木受五寸五分柱每ニ五分ボールトニテ取付肘木四寸

三分平柄ニシテ鼻栓止メトナシ柱ノ處蟻ニ仕掛け出シ桁五寸小返ヲ付置渡シ化粧隅木四寸木造リ取付ク垂木二寸四分



一分拾モレ何度尺

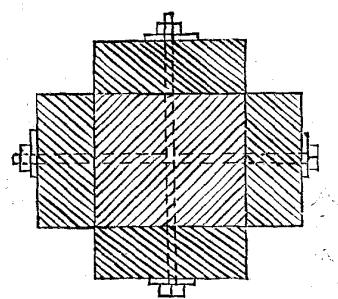


圖 貳 第

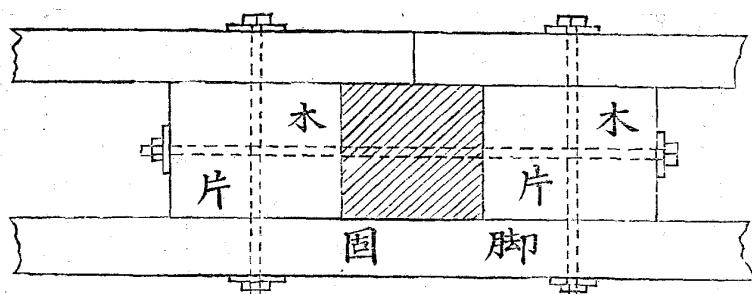
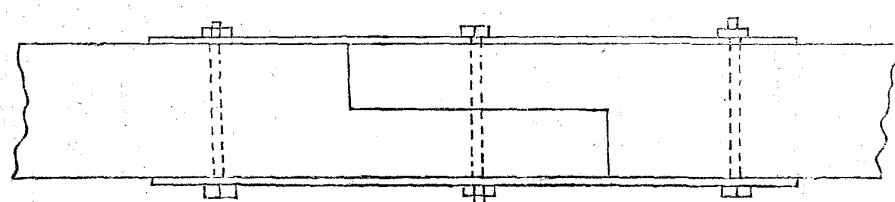


圖 參 第



鐵 座

上ノ方桁下端へ差込ミ廣小舞四寸共取付裏板厚五分打付ク
前後庇柱四寸五分角後側上下脚固メ共本家同様ニ取付ク前
後共繫梁五寸五分本家并庇柱へ左右ヨリ抱合セ四分ボールト
ニテ締付タ桁松六寸五分置渡シ垂木掛五寸ボールト前同断取

付ケ垂木二寸四分廣小舞一寸一分共取付ケ裏板厚五分打付ケ土

居葺ノ上瓦葺スヘシ

一物置并流シ本家へ取付方并脚固等ハ前項ニ準シ構造スヘシ
一床カ根太四寸五分一尺二寸間ニ取付ケ床カ板厚一寸張立ツヘ

シ

一天井長押四寸五分木捻子ニテ取付ケ廻リ椽二寸角竿椽一寸二

分角取付ケ天井板四分張立ツヘシ

一内法敷居五寸片枘込栓ニテ取付ケ鴨居四寸五分釣木一寸寄蟻

ニ取付ケ土間入口挿敷居鴨居四寸木捻子ニテ取付ケ同處脚

固メ上端包板厚一寸打付クベシ

一廻リ、仕切、小壁共壁下地胴椽二寸一尺五寸間ニ柱并ニ筋

違イヘ彫込ミ取付ケ塗下地杉厚五分巾約二寸ニ挽割リ鋸目

付ケ三分明キニ打付下苧四方五寸間ニ打下塗漆喰直シ中
塗漉シ土上塗漆喰又ハ土塗ニスヘシ

一椽框五寸五分東四寸角框ワナキ込ミ仕合取付ケ椽板厚一寸二

分鉢ニテ張立後側雨戸敷居鴨居四寸四分ボルトニテ締付

ケ上無目四寸二寸東三寸五分寄セ蟻ニ仕合セ綿板厚五分廻リ四分

一止メニ取付クヘシ

備考

一本案ノ地繪圖ハ普通農家ノ間取ヲ採用シタルモノニシテ別

ニ更正ヲ加ヘス又建繪圖及切斷圖ハ大體ノ構造ヲ示スニ止
マリ造作其他特殊ニ非サルモノハ之ヲ省略セリ

一雛形ニ於テ柱梁等ニ深ク切込ミタル所アルハ製作人ノ過失

ナリ實際ハ成ルヘク用材ヲ傷ケサル様施工スヘシ

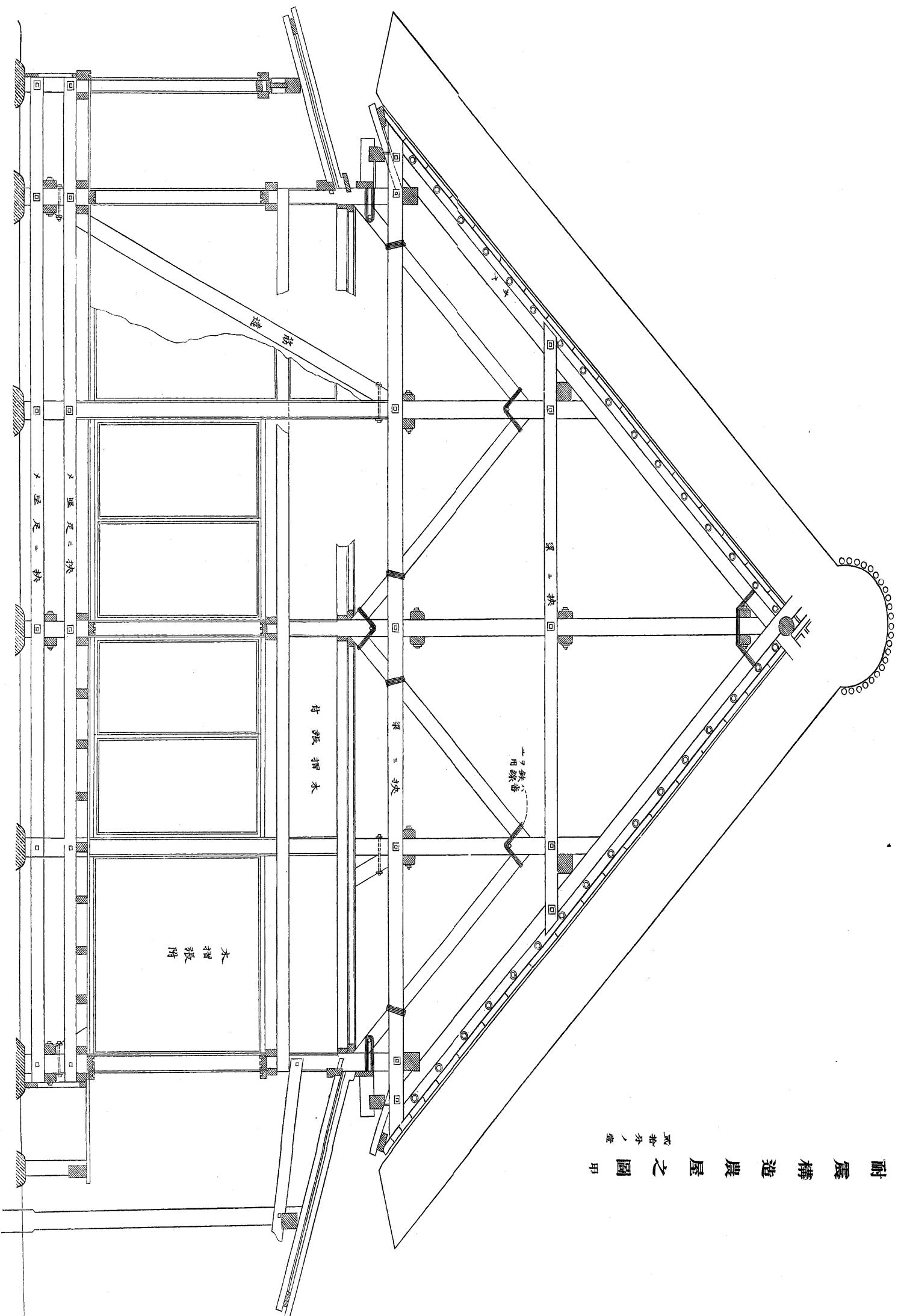
一本案ハ構造上多量ノ材料ヲ要シ普通農家ノ資力ニ適シ難キ

場合アルヘシ然ルトキハ大體ニ於テ之ニ準シ多少取捨ス可
シ例之ハ土間ノ柱ハ抱合ナルモ之ヲ省略シテ一本建トナス
カ如シ然レトモ尙ホ普通ノ構造ニ比スレハ大ニ堅牢ナルモ
ノナリ

一本案ノ根太受ハ六尺間ナレトモ三尺毎ニ束ヲ建テ大引ヲ設
クルモ妨ケナシ然ルトキハ根太ノ寸法ハ二寸角ニテ足レリ
トス

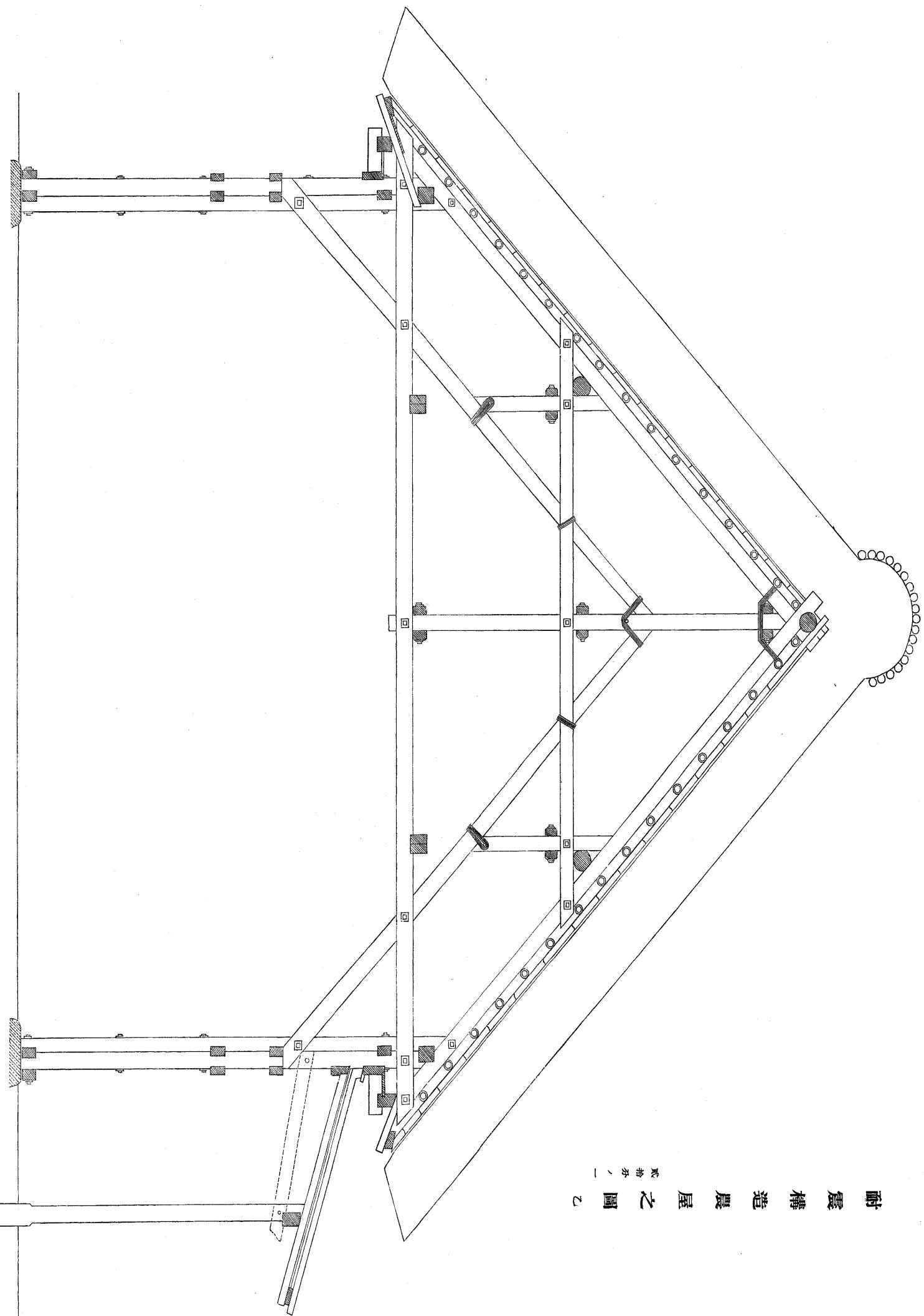
一本案ノ根太受ハ六尺間ナレトモ三尺毎ニ束ヲ建テ大引ヲ設
クルモ妨ケナシ其場合ニ於テモ成ルヘク筋違ヲ使用スヘシ

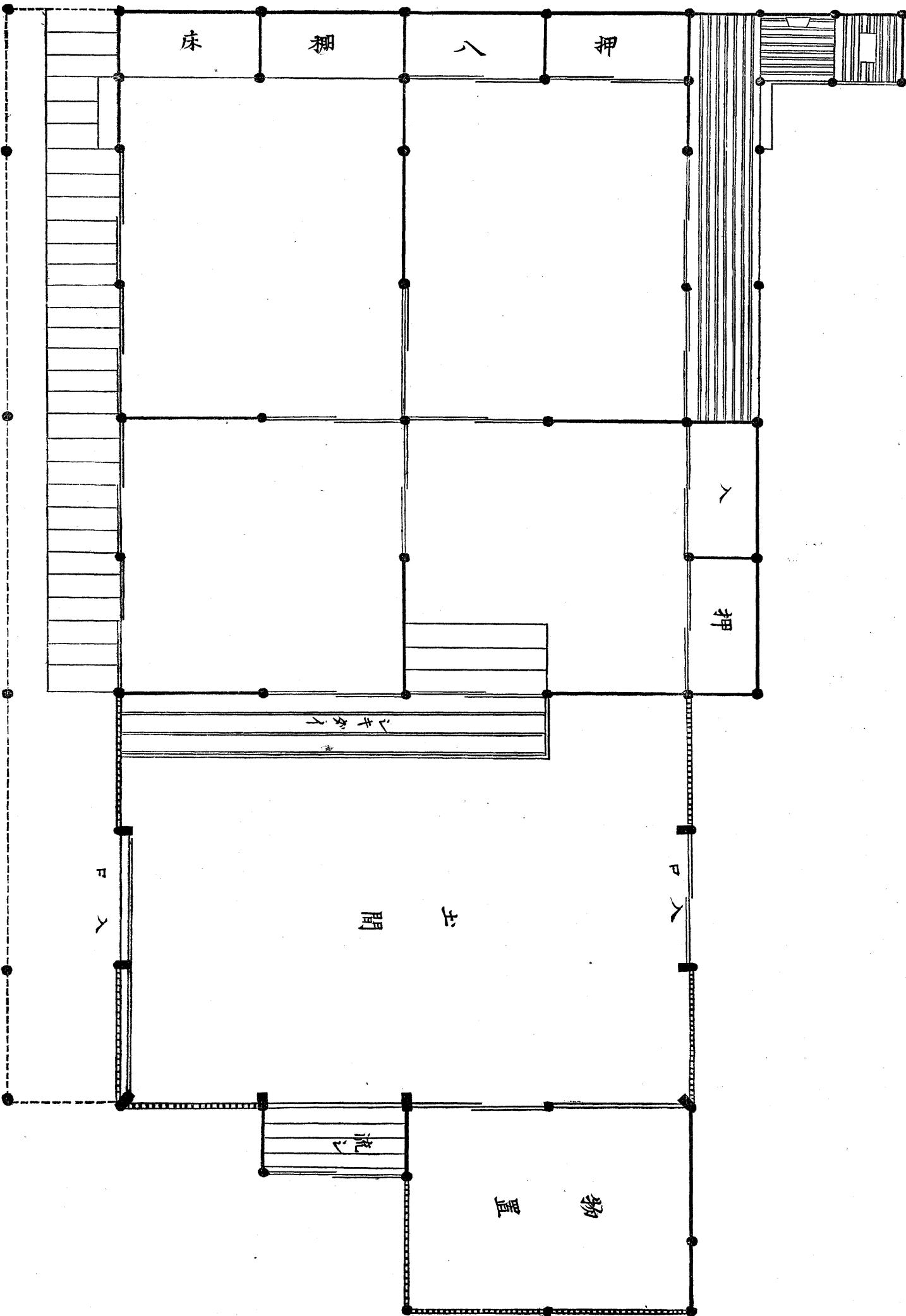
耐震構造農屋之圖甲



耐震構造農屋之圖乙

式番ノ一





耐農構造農屋之圖