

書名 工程做法細冊不
分卷 清鈔本
卷 冊二百三十
內容分類 史-政書-考工-營
造
索書號 貴重-65
編號 B3895100

冊二百三十

[彩色首頁1](#)

[彩色首頁2](#)

[東洋文化研究所漢籍目錄 編號: B3895100](#)

[東洋文化研究所漢籍目錄所藏漢籍善本全文影像資料庫 索書號: 貴重-65](#)

[漢籍善本全文影像資料庫文本](#)[工程做法細冊不分卷](#) 清鈔本

版權所有: [東京大學](#) [東洋文化研究所](#)

[使用上的注意事項](#)

工
程
做
法
冊

所究研京東院學化文方東

第

No. 4875

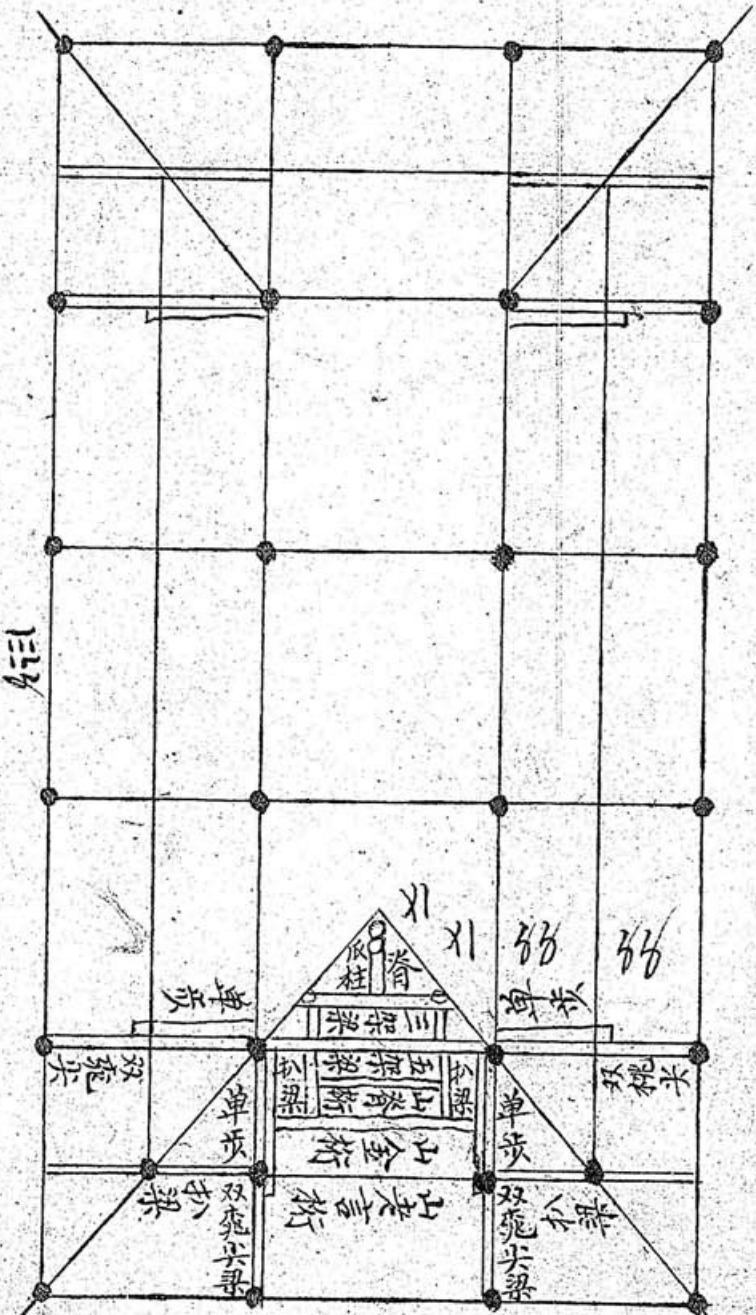
冊







三
九
二
三



1-

971

1-



大殿一座計五間內明間面寬一丈三尺七寸五分四次間各
 面寬一丈一尺進深一丈六尺五寸前後廊各一丈一尺簷柱
 高一丈四尺七寸徑一尺三寸九釐廡殿斗口重昂斗科成
 造斗口二寸五分大木做法開後

計開

簷柱十六根各長一丈四尺七寸徑一尺三寸

以斗口每寸加長七尺得一丈七尺五寸內除去平板枋高五寸正心斗底高三寸兩昂一耍頭各高五寸正心桁之徑半分寸五寸共高二尺八寸定長以斗五分定徑

金柱八根各長二丈四尺三寸徑一尺五寸

以廊分兩步架每步五尺五寸一步加二拽架一尺五寸按五牽一步按六牽得六尺八寸又加斗科通高二尺八寸併言柱高一丈四尺七寸定長以言柱徑加二寸定徑

双步苑尖梁十二根各長一丈四尺寬一尺八寸厚一尺五寸

以廊深一丈一尺併正心桁中至挑言桁中二拽架一尺五寸加苑尖長以二拽架按五牽架螞蚱頭撐頭木各高五寸定高以斗口分定厚

苑尖隨梁十二根各長一丈二尺五寸高一尺厚八寸

以廊深加一柱徑出頭樺定長以斗口分定高三分定厚

小額枋十六根內二根各長一丈六尺五寸二根各長一丈三尺

七寸五分十二根各長一丈一尺寬一尺厚八寸

以各面活進深定長寬厚全穿插

由額控板十六塊

寬五寸厚二寸五分

長同上以斗口三分定高一公分定厚

大額枋十六根內二根各長一丈六尺五寸二根各長一丈三尺

七寸五分八根各長一丈二尺五寸四根各長一丈一尺寬一尺

五寸厚一尺三寸

二根以山明活定長二根以面明活定長八根以稍活加一頭一柱填王拳分位定長四根以次活定長以斗口六分定高以高收二寸定厚

平板枋十六根內二根各長一丈六尺五寸二根各長一丈三尺七

寸五分八根各長一丈二尺五寸四根各長一丈一尺寬八寸

五分厚五寸

長全大額枋以斗口三分加墊拱板之厚一寸定寬以斗口三分定厚

控拱板七十塊各長二尺七寸五分寬一尺三寸厚五寸

以斗口每寸得一尺一寸定長以兩昂之高加斗底定寬以斗口三分之一定厚以斗科中至中定塊數如斗科五攢得六塊係每斗科一攢隨墊拱板一塊

蓋斗板二百八十塊各長二尺七寸五分寬七寸五分厚一寸

長全墊拱板以一拽架定寬以斗口三分之一定厚其塊數以斗科定如斗口重昂裡外四拽架即每攢得四塊

正心枋四十八根 此斗科高三躡即 內六根各長一丈六尺五寸六根

各長一丈三尺七寸五分三十六根各長一丈一尺均寬四寸五分

厚三寸五分

以面寬進深定長以斗口三分去色陰五分定寬以斗口一分加墊拱板厚一分定厚其色陰以斗口每寸去二分定之

裡外拽枋三十二根 每間裡外 內四根各長一丈六尺五寸 山明 四根各

長一丈三尺七寸五分 面次稍 此 面山稍間外各加二拽架裡各 寬三寸五

分厚二寸五分

以面寬進深定長以斗口二分去外底一寸五分定寬以斗口三分定厚其外底以斗口每寸去六分

機枋十六根內二根各長一丈六尺五寸二根各長一丈三尺七寸

五分四根各長一丈一尺八根各長一丈三尺八寸寬五寸厚二

寸五分

以面活進深定長其稍間一頭加一柱交角併二拽架定長以斗口二分定寬分定厚

井口枋十六根內二根各長一丈六尺五寸二根各長一丈三尺七寸五分四根各長一丈一尺八根各長一丈三尺八寸寬五寸厚二寸五分

以面活進深定長其稍間一頭除去二拽架定長以斗口三分定寬一分定厚

正心機十六根內二根各長一丈六尺五寸二根各長一丈三尺七寸五分十二根各長一丈一尺徑一尺

以面活進深定長斗口四分定徑

挑言機十六根內二根各長一丈六尺五寸二根各長一丈三尺七寸五分四根各長一丈一尺八根各長一丈三尺八寸徑七寸五分

以面活進深定長稍間之長全机枋以斗口三分定徑

兩山扒梁四根各長一丈一尺寬一尺一寸厚九寸

以廊深定長以柱徑收分二寸定寬以寬收二寸定厚

飛尖梁上單步梁十二根各長六尺八寸寬一尺三寸厚一尺可

以廊深分兩步每步五尺五寸以一步外加一頭柁頭照檁徑加一分定長以言柱定寬以寬收二寸定厚

爪柱十二個交金墩四個扒梁上安各長九寸五分外加見方一尺

見方以步架按五牽去堯尖梁之高定長內交金墩外加榫椀定長以柱徑收分定

五架梁四根各長一丈九尺一寸寬二尺二寸厚一尺八寸

深以進兩加兩頭柁頭分位各按檁徑加一分定長以柱徑加兩邊肩膀各一寸五分定厚以本厚加四寸柁滾楞定高

隨梁四根各長一丈六尺五寸寬一尺三寸厚一尺一寸

以進深定長以言柱徑定寬以本身寬收二寸定厚

三架梁四根各長一丈八寸寬一尺八寸厚一尺五寸

以進深分為四步每步得四尺一寸以步架二分加兩柁頭長定長以五架梁之高厚各收二三寸定寬厚

爪柱十二個內四個各長二尺八寸八個各長一尺五寸見方一尺

三寸

四個以步架按九牽去三架梁之高加下邊入榫上邊榫椀定長八個以步架按八牽去五架梁之高加上下入榫定長見方全檁徑

兩山裡金順扒梁四根各長三尺寬一尺八寸厚一尺五寸

以稍間面寬一丈一尺分三步推之第一步得五寸第二步得一尺第三步得一尺五寸共得三尺定長寬厚全三架梁此為推山做法謾言起

柁背四塊各長四尺一寸高一尺厚四寸

以步架定長以脊爪柱之淨高尺寸折半定高以爪柱之高三分之一定厚

天花梁四根各長一丈六尺五寸寬一尺五寸厚一尺三寸
以進深定長寬厚全大額枋

天花枋八根內二根各長一丈三尺七寸五分四根各長一丈一尺

二根各長一丈六尺五寸寬一尺厚八寸

以面活定長寬厚全小額枋

天花控板八塊內二塊各長一丈三尺七寸五分四塊各長一丈一尺

二塊各長一丈六尺五寸寬一尺四寸厚四寸

以面寬進深定長以廊子裡一步併二拽按六牽去老言枋苑尖梁之高更
高以斗口分半定厚

老簷金脊枋三十五根內二根各長一丈六尺五寸山老言七根

各長一丈三尺七寸五分面明十四根各長一丈一尺面二根各

長八尺二寸山裡金八根各長五尺五寸四角寬一尺一寸厚九寸

四根各以進深定長七根各以明間面寬定長十四根各以次間面寬定長
根各以進深去兩頭各收進一步架四尺一寸定長八根各以廊子金一步架
定長以机条之徑收二寸定寬收二寸定厚

控板三十五塊內

寬八寸厚二寸六分

長全金脊枋以五架梁之高去柁滾楞並桁椀厚定高以櫛涇十分
二定厚

金脊桁三十五根內四根各長一丈六尺五寸七根各長一

丈三尺七寸五分十四根各長一丈一尺二根各長一丈八寸加榫頭
八根各長六尺八寸加一頭交角徑一尺三寸

長同金脊枋其兩山扒梁上二根各加兩頭榫條頭分位定長四角老言
榫八根各加一頭交角徑同言柱

扶脊木三根內一根長一丈三尺七寸五分二根各長一丈一尺
徑一尺三寸

長徑俱全脊榫

兩山單步梁上荷葉托四個各長二尺六寸高二尺九寸厚脊

以山金一步架四尺按九率去單步梁加榫椀定高以榫徑二分定長以單步
梁之厚收二分定厚

老角梁四根各長一丈八尺一寸寬一尺二寸厚八寸

以步架五尺五寸加二拽架按五率一二乘之加二出言三尺六寸共得一丈三
尺再以方五斜七之法又加一柱徑填王拳定長以椽方三分定寬二分定厚其
言按斗口二十二分半核之

梓角梁四根各長一丈九尺五寸寬一尺二寸厚八寸

以步架二拽架按五率一二乘之加出言五尺五寸又用方五斜七之法定長寬厚
全老角梁

由戲十二根內四根各長九尺五寸五分四根各長七尺六寸

四根各長七尺八寸

四根以步架五尺五寸按六舉加斜定長四根以步架四尺一寸二分按八舉
加斜定長四根以步架四尺一寸按九舉加斜定長寬厚全角梁

觀頭木八塊各長五尺五寸寬八寸厚四寸

以步架定長以椽方二分定寬一分定厚

翼角言椽三百根各長一丈二尺徑四寸

以步架五尺五寸加二拽架尺寸按五舉一二乘之又加二出言三尺六寸定長以斗口每寸加一寸六分定徑

飛言椽三百根各長七丈二尺見方四寸

以出言五尺五寸按三分之一分作死頭之長外加後尾三分照死頭加之定長見方全言椽

下花架椽一百九十根各長六尺八寸徑四寸

其根數照言椽根數去四角翼角根數以步架五尺五寸按六舉一二四乘之定長徑同言椽

上花架椽一百三十二根各長五尺四寸徑四寸

其根數照下花架椽根數去四角收進一步架共六十四根以上金步架四尺二寸按八舉用一二三乘之定長徑全言椽

腦椽一百十二根各長五尺六寸徑四寸

其根數照上花架椽之根數去兩山十六根以步架四尺二寸按九舉一二三乘之定長徑全言椽

連言湊長二十四丈七尺七寸寬厚四寸

以面活進深加四角出言並二拽架尺寸定長以椽方定寬厚

瓦口

寬四寸厚二寸

長全連言以椽方一分定高半分定厚

裡口湊長二十二丈八尺九寸高五寸厚四寸

以連言之長去高角兔頭之長八分以一椽一望定高以一椽定厚

椽椽湊長十六丈五寸高五寸厚四寸

以面寬進深加四角拽架尺寸去襯頭木之長八分定長高厚全裡口

言順望板一百九十二塊各長一丈一尺六寸寬八寸厚一寸

以言椽之根數去四角真角椽再去每面一望定塊數以言椽之長去裡口之厚定長以一椽一望定寬擬定之厚

飛言順望板一百九十二塊各長一尺四寸寬八寸厚一寸

以兔頭之長去連言之厚定長寬厚塊數俱全言望板

下花架順望板一百九十六塊各長六尺八寸寬八寸厚一寸

長全椽塊數不減不加寬厚全言望板

上花架順望板一百三十二塊各長五尺四寸寬八寸厚一寸

腦順望板一百十二塊各長五尺六寸寬八寸厚一寸

四角並押兔尾橫望板

斗口重昂斗科 斗口二寸五分

平身科五十四攢

柱頭科十二攢

角科四攢

柱頭科十二攢

角科四攢

柱頭科十二攢

角科四攢

柱頭科十二攢



所圖書

