營造法式/第二十一卷

维基文库 · 免费全文 · CC BY-SA 4.0

目錄

營造法式

◀上一卷

第二十一卷 小木作功限二

下一卷▶

第二十一卷・小木作功限二

格子門（四斜球文格子。四斜球文上出條桱重格眼。四直方格眼。版壁。兩明格子。）闌檻鉤窗殿內截間格子堂閣內截間格子殿閣照壁版

障日版廊屋照壁版胡梯垂魚惹草栱眼壁版裹栿版擗簾竿護殿閣簷竹綱木貼

平棋鬥八藻井小鬥八藻井拒馬義子義子鉤闌（重台鉤闌。單鉤闌。）棵籠子井亭子

牌

○格子門（四斜球文格子四斜球文上出條桱重格眼四直方格眼版壁兩明格子）四斜球文格子門：一間四扇，雙腰串造，高一丈，廣一丈二尺。

造作功：（額、地　太、槫柱在內。如兩明造者，每一功加七分功。其四直方格眼及格子門桯準此。）四混中心出雙線：破瓣雙混平地出雙線：

右各四十功。（若球文上出條桱重格眼造，即加二十功。）四混中心出單線：破瓣雙混平地出單線：右各三十九功。

通混出雙線：通混出單線：通混壓邊線：素通混：

方直破瓣：右通混出雙線者三十八功。（餘各遞減一功。）安卓：二功五分。（若兩明造者，每一功加四分功。）

四直方格眼格子門：一間四扇，各高一丈，共廣一丈一尺，雙腰串造。造作功：格眼四扇：四混絞雙線：二十一功。

四混出單線：麗口絞交瓣雙混出邊線：右各二十功。麗口絞瓣單混出邊線：一十九功。

一混絞雙線：一十五功。一混絞單線：一十四功。一混不出線：麗口素絞瓣：

右各一十三功。平地出線：一十功。四直方絞眼：八功。

格子門桯：（事件在內。如造版壁，更不用格眼功限。於腰串上用障水版加六功。若單腰串造，如方直破瓣減一功，混作出線減二功。）四混出雙線：

破瓣雙混平地出雙線：右各一十九功。四混出單線：破瓣雙混平地出單線：

右各一十八功。一混出雙線：一混出單線：通混壓邊線：

素通混：方直破瓣攢尖：

右一混出雙線一十七功。餘各遞減一功。（其方直破瓣若義瓣造，又減一功。）安卓功：

四直方格眼格子門：一間，高一丈，廣一丈一尺，（事件在內。）共二功五分。○闌檻鉤窗鉤窗：一間，高六尺，廣一丈二尺，三段造。

造作功：（安卓事件在內。）四混絞雙線：一十六功。四混絞單線：麗口絞瓣（瓣內雙混。）麵上出線：

右各一十五功。麗口絞瓣（瓣內單混。）麵上出線：一十四功。一混雙線：一十二功五分。一混單線：一十一功五分。

麗口絞素瓣：一混絞眼：右各一十一功。方絞眼：八功。

安卓：一功三分。闌檻：一間，高一尺八寸，廣一丈二尺。

造作：共一十功五厘。（檻麵版一功二分。鵝項四枚，共二功四分。雲栱四枚，共二功。心柱二條，共二分功。槫柱二條，共二分功。地栿三分功。障水版三片，共六分功。托柱四枚，共一功六分。難子二十四條，共五分功。八混尋杖一功五厘。共尋杖，若六混減一分五厘功，四混減三分功，一混減四分五厘功。）

安卓：二功二分。○殿內截間格子

堂閣內截間四斜球文格子：一間，單腰串造，高廣各一丈四尺。（心柱、槫柱等在內。）造作：五十九功六分。

安卓：七功。○堂閣內截間格子

堂閣內截間四斜毬文格子：一間，高一丈，廣一丈一尺，（摶柱在內。）額子、泥道雙扇門造。造作功：破瓣攢尖瓣內雙混麵上出心線壓邊線：四十六功。

破瓣攢尖瓣內單混四十二功。方直破瓣攢尖：四十功。（方直造者減二功。）

安卓：二功五分。○殿閣照壁版

殿閣照壁版：一間，高五尺至一丈一尺，廣一丈四尺。（如廣增減者，以本功分數加減之。）造作功：高五尺：七功。（每高增一尺，加一功四分。）

安卓功：

高五尺：二功。（每高增一尺，加四分功。）○障日版

障日版：一間，高三尺至五尺，廣一丈一尺。（如廣增、減者，即以本功分數加、減之。）造作功：

高三尺：三功。（每高增一尺，則加一功。若用心柱、槫柱、難子合版造，則每功各加一分功。）安卓功：

高三尺：一功二分。（每高增一尺，則加三分功。若用心柱、槫柱、難子合版造，則每功減二分功。下同。）○廊屋照壁版

廊屋照壁版：一間，高一尺五寸至二尺五寸，廣一丈一尺。（如廣增、減者，即以本功分數加、減之。）造作功：高一尺五寸：二功一分。（每增高五寸，則加七分功。）

安卓功：

高一尺五寸：八分功。（每增高一寸，則加二分功。）○胡梯

胡梯：一坐，高一丈，拽腳長一丈，廣三尺，作十二踏，用枓子蜀柱單鉤闌造。造作：一十七功。

安卓：一功五分。○垂魚惹草垂魚：一枚，長五尺，廣三尺。造作：二功一分。

安卓：四分功。惹草：一枚，長五尺。造作：一功五分。

安卓：二分五厘功。○栱眼壁版

栱眼壁版：一片，長五尺，廣二尺六寸。（於第一等材栱內用。）

造作：一功九分五厘。（若單栱內用，於三分中減一分功。若長加一尺，增三分五厘功。材加一等，增一分三厘功。）

安卓：二分功。○裹栿版裹栿版一副，廂壁兩段，底版一片：造作功：

殿槽內裹栿版：長一丈六尺五寸，廣二尺五寸，厚一尺四寸：共二十功。副階內裹栿版：長一丈二尺，廣二尺，厚一尺：共一十四功。安釘功：

殿槽二功五厘（副階減五厘功。）○擗簾竿擗簾竿：一條（並腰串。）造作功：

竿：一條，長一丈五尺，八混造：一功五分。（破瓣造減五分功。方直造減七分功。）
串：一條，長一丈，破瓣造三分五厘功。（方直造減五厘功。）

安卓：三分功。○護殿閣簷竹網木貼

護殿閣簷枓栱雀眼網上下木貼：每長一百尺：（地衣簟貼同。）

造作：五分功。（地衣簟貼繞碇之類隨曲剜造者，其功加倍。安釘同。）

安釘：五分功。○平棋殿內平棋：一段。造作功：

每平棋於貼內貼絡華文，長二尺，廣一尺，（背版桯貼在內。）共一功。

安搭：一分功。○鬥八藻井殿內鬥八：一坐。造作功：

下鬥四方井：內方八尺，高一尺六寸，下昂重栱六鋪作枓栱，每一朵共二功二分。（或隻用卷頭造，減二功。）

中腰八角井：高二尺二寸，內徑六尺四寸，枓槽壓廈版、隨瓣方等事件共八功。

上層鬥八：高一尺五寸，內徑四尺二寸，內貼絡龍鳳華版並背版、陽馬等，共二十二功。（其龍鳳並雕作計功。如用平棋製度，貼絡華文加一十二功。）

上昂重栱七、鋪作枓栱：每一朵共三功。（如入角，其功加倍。下同。）攏裹功：

上下昂六、鋪作枓栱：每一朵五分功。（如卷頭者，減一分功。）

安搭：共四功。○小鬥八藻井小鬥八：一坐，高二尺二寸，徑四尺八寸。造作：共五十

二功。

安搭：一功。○拒馬義子拒馬義子：一間，斜高五尺，間廣一丈，下廣三尺五寸。造作：四功。（如雲頭造，加五分功。）

安卓：二分功。○義子義子：一間，高五尺，廣一丈。造作功：（下並用三瓣霞子。）

櫺子：笏頭方直：（串方直。）三功。挑瓣雲頭方直：（串破瓣。）三功七分。雲頭方直出心線：（串側麵出心線。）四功五分。

雲頭方直出邊線壓白：（串側麵出心線壓白。）五功五分。

海石榴頭一混心出單線兩連錢：（串破瓣單混出線。）六功五分。

海石榴頭破瓣瓣裏單混麵上出心線：（串側麵上出心線壓白邊線。）七功。望柱：仰覆蓮華胡桃子破瓣混麵上出線：一功。

海石榴頭：一功二分。地栿：連梯混：每長一丈，一功二分。連梯混側麵出線：每長一丈，一功五分。

衮砧，每一枚：雲頭：五分功。方直：三分功。托帳：每一條四厘功。

曲帳：每一條五厘功。

安卓：三分功。（若用地栿望柱，其功加倍。）○鉤闌（重台鉤闌單鉤闌）重台鉤闌：長一丈為率，高四尺五寸。造作功：

角柱：每一枚一功二分。望柱：（破瓣仰覆蓮胡桃子造。）每一條一功五分。矮柱：每一枚三分功。華托柱：每一枚四分功。

蜀柱癭項：每一枚六分六厘功。華盆霞子：每一枚一功。雲栱：每一枚六分功。

上華版；每一片二分五厘功。（下華版減五厘功。其華文並雕作計功。）地栿：每一丈

二功。

束腰：（長同上。）一功二分。（盆唇並八混尋杖同。其尋杖若六混造，減一分五厘功，四混減三分功，一混減四分厘功。）攏裹：共三功五分。

安卓：一功五分。單鉤闌：長一丈為率，高三尺五寸。造作功：望柱：

海石榴頭：一功一分九厘。仰覆蓮胡桃子：九分四厘五毫功。

萬字：每片四字，二功四分。（如減一字，即減六分功。加亦如之。如作鉤片，每一功減一分功。若用華版，不計。）托椸：每一條三厘功。

蜀柱撮項：每一枚四分五厘功。（青蜓頭減一分功。枓子減二分功。）地栿：每長一丈四尺七厘功。（盆唇加三厘功。）華版：每一片二分功。（其華文並雕作計功。）

八混尋杖：每長一丈一功。（六混減二分功，四混減四分功，一混減六分七厘功。）雲栱：每一枚五分功。臥櫺子：每一條五厘功。

攏裹：一功。

安卓：五分功。○棵籠子棵籠子：一隻，高五尺，上廣二尺，下廣三尺。造作功：

四瓣、鋜腳、單棖、櫺子：二功。四瓣、鋜腳、雙棖、腰串、櫺子、牙子：四功。六瓣、雙棖、單腰串、櫺子、子桯仰覆蓮華胡桃子：六功。

八瓣、雙棖、鋜腳、腰串、櫺子、垂腳牙子、柱子海石榴頭：七功。安卓功：四瓣、鋜腳、單棖、櫺子：四瓣、鋜腳、雙棖、腰串、櫺子、牙子：

右各三分功。六瓣、雙棖、單腰串、櫺子、子桯、仰覆蓮單胡桃子：

八瓣、雙棖、鋜腳、腰串、櫺子、垂腳牙子、柱子海石榴頭：右各五分功。○井亭子

井亭子：一坐，鋜腳至脊共高一丈一尺，（鴟尾在外。）方七尺。造作功：結瓦柱木鋜

腳等：共四十五功。枓栱：一寸二分材，每一朵一切四分。

安卓：五功。○牌

殿堂、樓閣、門、亭等牌：高二尺至七尺，廣一尺六寸至五尺六寸。（如官府或倉庫等用，其造作功減半，安卓功三分減一分。）造作功：（安勘頭帶舌內華版在內。）

高二尺：六功。（每高增一尺，其功加倍。安掛功同。）安掛功：

高二尺：五分功。