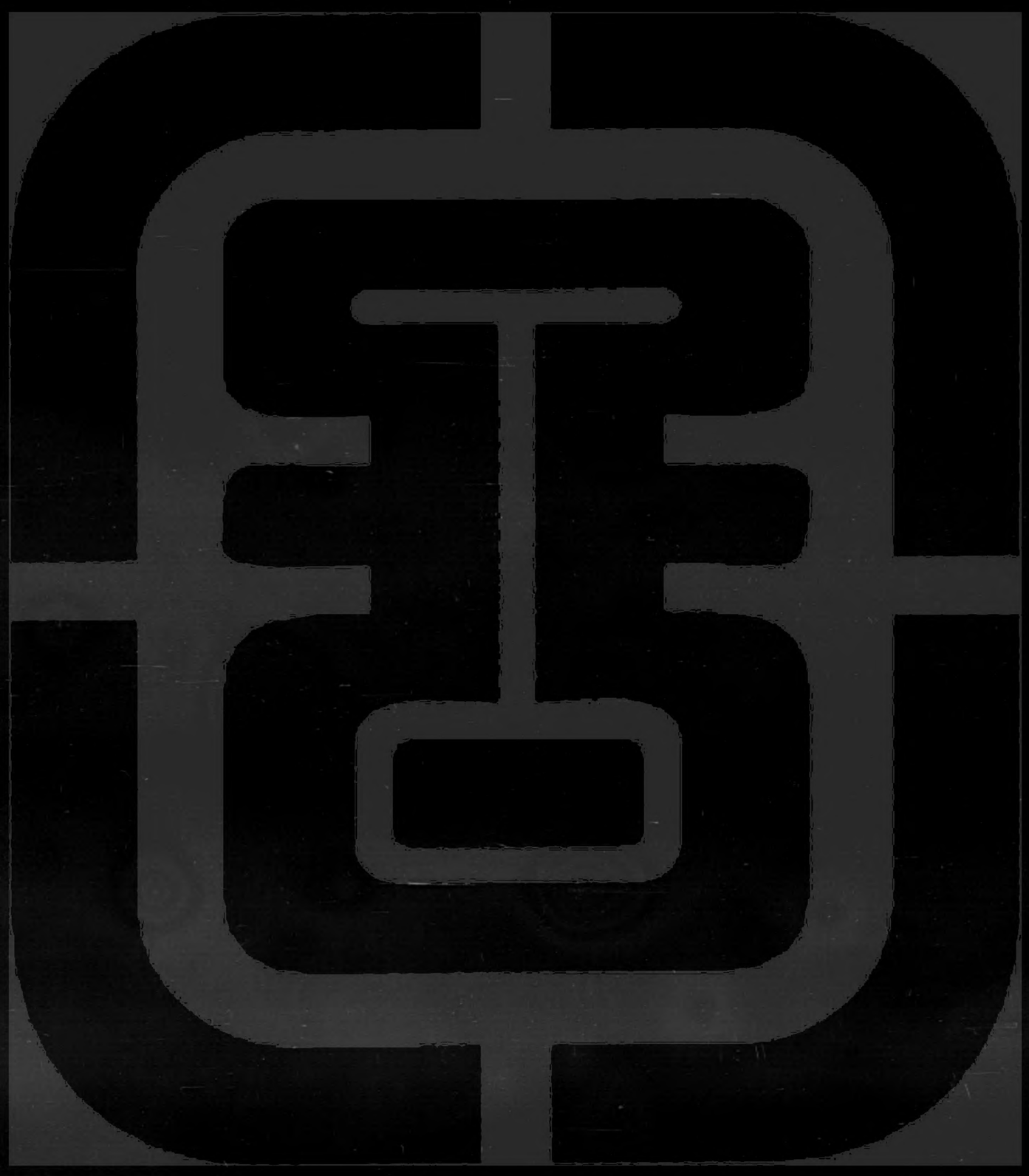

營造法式卷第十八

通直郎管修蓋皇弟外第專一提舉修蓋班直諸軍營房等臣李誡奉
聖旨編修

大木作功限二

殿閣外檐轉角鋪作用栱科等數
殿閣身内轉角鋪作用栱科等數
樓閣平坐轉角鋪作用栱科等數
殿閣外檐轉角鋪作用栱科等數
殿閣等自八鋪作至四鋪作内外並重栱計心外跳出下昂裏跳出卷頭每轉角鋪作一朵用栱昂等數下項

自八鋪作至四鋪作各通用

華栱列泥道栱二隻若四鋪作插昂不用

角內要頭一隻八鋪作至六鋪作身長一百一十七分五鋪作四鋪作身長八十四分

角內由昂一隻八鋪作身長四百六十分七鋪作身長四百二十分六鋪作身長三百七十六分五鋪作身長三百三十六分四鋪作身長一百四十分

櫨枓一隻

闇栔四條二條長三十一分二條長二十一分

自八鋪作至五鋪作各通用

慢栱列切几頭二隻

瓜子栱列小栱頭分首二隻身長二十八分

角內華栱一隻

足材要頭二隻八鋪作七鋪作身長九十分六鋪作五鋪作身長六十五分

襯方二條八鋪作七鋪作長一百三十分六鋪作五鋪作長九十分

自八鋪作至六鋪作各通用

令栱二隻

瓜子栱列小栱頭分首二隻身內交隱鴛鴦栱長五十三分

令栱列瓜子栱二隻外跳用

慢栱列切几頭分首二隻外跳用身長二十八分

令栱列小栱頭二隻裏跳用

瓜子栱列小栱頭分首四隻裏跳用八鋪作添二隻

慢栱列切几頭分首四隻八鋪作同上

八鋪作七鋪作各獨用

華頭子二隻身連間內方桁

瓜子栱列小栱頭二隻外跳用八鋪作添二隻

慢栱列切几頭二隻外跳用身長五十三分

華栱列慢栱二隻身長二十八分

瓜子栱二隻八鋪作添二隻

第二杪華栱一隻身長七十四分

第三杪外華頭子內華栱一隻身長一百四十七分

六鋪作五鋪作各獨用

華頭子列慢栱二隻身長二十八分

八鋪作獨用

慢栱二隻

慢栱列切几頭分首二隻身內交隱鴛鴦栱長七十八分

第四杪內華栱一隻外隨昂槫斜一百一十七分

五鋪作獨用

令栱列瓜子栱二隻身內交隱鴛鴦栱身長五十六分

四鋪作獨用

令栱列瓜子栱分首二隻身長三十分

華頭子列泛道栱二隻

耍頭列慢栱二隻身長三十分

角內外華頭子內華栱一隻若卷頭造不用

自八鋪作至四鋪作各用

交角昂

八鋪作六隻二隻身長一百六十五分二隻身長一百四十分二隻身長一百一十五分

七鋪作四隻二隻身長一百四十分二隻身長一百一十五分

六鋪作四隻二隻身長一百分二隻身長七十五分

五鋪作二隻身長七十五分

四鋪作二隻身長三十五分

角內昂

八鋪作三隻一隻身長四百二十分一隻身長三百八十分一隻身長二百分

七鋪作二隻一隻身長三百八十分一隻身長二百四十分

六鋪作二隻一隻身長三百三十六分一隻身長一百七十五分

五鋪作四鋪作各一隻五鋪作身長一百七十五分四鋪作身長五十分

交互枓

八鋪作一十隻

七鋪作八隻

六鋪作六隻

五鋪作四隻

四鋪作二隻

齊心枓

八鋪作八隻

七鋪作六隻

六鋪作二隻五鋪作四鋪作同

平盤枓

八鋪作一十一隻

七鋪作七隻六鋪作同

五鋪作六隻

四鋪作四隻

散枓

八鋪作七十四隻

七鋪作五十四隻

六鋪作三十六隻

五鋪作二十六隻

四鋪作一十二隻

殿閣身內轉角鋪作用栱枓等數

殿閣身槽內裏外跳並重栱計心出卷頭每轉角鋪作一

采用枓栱等數下項

自七鋪作至四鋪作各通用

華栱列泥道栱三隻外跳用
令栱列小栱頭分首二隻裏跳用
角內華栱一隻
角內兩出耍頭一隻七鋪作身長二百八十八分六鋪作身長一百四十七分五鋪作身長七十七分四鋪作身長六十四分
櫨枓一隻
闇栔四條二條長三十一分二條長二十一分
自七鋪作至五鋪作各通用
瓜子栱列小栱頭分首二隻外跳用身長二十八分
慢栱列切几頭分首二隻外跳用身長二十八分
角內第二抄華栱一隻身長七十七分
七鋪作六鋪作各獨用
瓜子栱列小栱頭分首二隻身內交隱鴛鴦栱身長五十三分
慢栱列切几頭分首二隻身長五十三分
令栱列瓜子栱二隻
華栱列慢栱二隻
騎䄙令栱二隻
角內第三抄華栱一隻身長一百四十七分
七鋪作獨用
慢栱列切几頭分首二隻身內交隱鴛鴦栱身長七十八分

瓜子栱列小栱頭二隻

瓜子丁頭栱四隻

角內第四抄華栱一隻身長二百一十七分

五鋪作獨用

騎䄙令栱分首二隻身內交隱鴛鴦栱栱長五十三分

四鋪作獨用

令栱列瓜子栱分首二隻身長二十分

耍頭列慢栱二隻身長三十分

自七鋪作至五鋪作各用

慢栱列切几頭

七鋪作六隻

六鋪作四隻

五鋪作二隻

瓜子栱列小栱頭數並同上

自七鋪作至四鋪作各用

交互枓

七鋪作四隻六鋪作同

五鋪作二隻四鋪作同

平盤枓

七鋪作一十隻

六鋪作八隻
五鋪作六隻
四鋪作四隻

散枓

七鋪作六十隻
六鋪作四十二隻
五鋪作二十六隻
四鋪作一十二隻

樓閣平坐轉角鋪作用栱枓等數

樓閣平坐自七鋪作至四鋪作並重栱計心外跳出卷頭裏跳挑斡棚枕及穿串上層柱身每轉角鋪作一朵用栱枓等數下項

自七鋪作至四鋪作各通用

第一杪角內足材華栱一隻身長四十三分十二分

第一杪入柱華栱二隻身長三十二分十二分

第一杪華栱列泥道栱二隻身長三十二分

角內足材耍頭一隻七鋪作身長二百一十分六鋪作身長一百二十六分四鋪作身長一百六十八分五鋪作身長一百二十四分

耍頭列慢栱分首二隻七鋪作身長一百五十二分六鋪作身長九十二分五鋪作身長一百二十二分四鋪作身長六十二分

入柱要頭二隻長同上

要頭列令栱分首二隻長同上

襯方三條七鋪作內二條單材長一百八十分一條足材長二百五十二分六鋪作內二條單材長一百五十分一條足材長二百一十分五鋪作內二條單材長一百六十八分四鋪作內二條單材長九十分一條足材長一百二十分一單材長一百二十六分

櫨枓三隻

闇栔四條二條長六十八分二條長五十三分

自七鋪作至五鋪作各通用

第二杪角內足材華栱一隻身長八十四分

第二杪入柱華栱二隻身長六十三分

第三杪華栱列慢栱二隻身長六十三分

七鋪作六鋪作五鋪作各用

要頭列方桁二隻七鋪作身長一百五十二分六鋪作身長一百二十二分五鋪作身長九十一分

華栱列瓜子栱分首

七鋪作六隻二隻身長一百二十二分二隻身長九十二分二隻身長六十二分

六鋪作四隻二隻身長九十二分二隻身長六十二分

五鋪作二隻身長六十二分

七鋪作六鋪作各用

交角要頭

七鋪作四隻二隻身長一百五十二分二隻身長一百二十二分

六鋪作二隻身長一百二十二分

華栱列慢栱分首

七鋪作四隻二隻身長一百二十二分二隻身長九十二分

六鋪作二隻身長九十二分

七鋪作六鋪作各獨用

第三抄角內足材華栱一隻身長二十六分

第三抄入柱華栱二隻身長九十二分

第三抄華栱列柱頭方二隻身長九十二分

七鋪作獨用

第四抄入柱華栱二隻身長一百二十二分

第四抄交角華栱二隻身長九十二分

第四抄華栱列柱頭方二隻身長一百二十二分

第四抄角內華栱一隻身長一百六十八分

自七鋪作至四鋪作各用

交互枓

七鋪作二十八隻

六鋪作一十八隻

五鋪作一十隻

四鋪作四隻

齊心枓

七鋪作五十隻

六鋪作四十一隻

五鋪作一十九隻

四鋪作八隻

平盤枓

七鋪作五隻

六鋪作四隻

五鋪作三隻

四鋪作二隻

散枓

七鋪作一十八隻

六鋪作一十四隻

五鋪作一十隻

四鋪作六隻

凡轉角鋪作各隨所用每鋪作枓栱一朶如四鋪作五鋪作取所用栱枓等造作功於十分中加八分爲安勘絞割展拽功若六鋪作以上加造作功一倍

營造法式卷第十八

營造法式卷第十九

通直郎管修蓋皇弟外第專一提舉修蓋班直諸軍營房等臣李誡奉
聖旨編修

大木作功限三

殿堂梁柱等事件功限

城門道功限樓臺鋪作準殿閣法

倉廒庫屋功限其名件以七寸五分材爲祖計之更不加減常行散屋同

常行散屋功限官府廊屋之類同

跳舍行牆功限

望火樓功限

營屋功限其名件以五寸材爲祖計之

拆修挑拔舍屋功限飛檐同

薦拔抽換柱栿等功限

殿堂梁柱等事件功限

造作功

月梁材每增減一等各遞加減八寸直梁準此

八椽栿每長六尺七寸六椽栿以下至四椽栿各遞加八寸四椽栿至三椽栿加一尺六寸三椽栿至兩椽栿及丁栿乳栿各加二尺四寸

直梁

八椽栿每長八尺五寸六椽栿以下至四椽栿各遞加一尺四椽栿至三椽栿加二尺三椽栿至兩椽栿及丁栿乳栿各加三尺

右各一功

柱每一條長一丈五尺徑一尺一寸一功穿鑿功在內若角柱每一功加一分功如徑增一寸加一分二厘功如一尺三寸以上每徑增一寸又遞加三厘功若長增一尺五寸加本功一分功或徑一尺一寸以下者每減一寸減一分七厘功減至一分五厘止或用方柱每一功減二分功若壁內闇柱圜者每一功減三分功方者減一分功如祇用柱頭額者減本功一分功

駝峯每一坐兩瓣或三瓣卷殺高二尺五寸長五尺厚七寸

綽幕三瓣頭每一隻

柱礎每一枚

右各五分功材每增減一等綽幕頭各加減五厘功柱礎各加減一分功其駝峯若高增五寸長增一尺加一分功或作氊笠樣造減二分功

大角梁每一條一功七分材每增減一等各加減三分功

子角梁每一條八分五厘功材每增減一等各加減一分五厘功

續角梁每一條六分五厘功材每增減一等各加減一分功

襻間脊串順身串並同材

替木一枚卷殺兩頭共七厘功身內同材楷子同若作華楷加功三分之一

普拍方每長一丈四尺材每增減一等各加減一尺

椽檐方每長一丈八尺五寸加減同上

槫每長二丈加減同上如草架加一倍

劄牽每長一丈六尺加減同上

大連檐每長五丈材每增減一等各加減五尺

小連檐每長一百尺材每增減一等各加減一丈

椽纏斫事造者每長一百三十尺如斫棱事造者加三十尺若事造圜椽者加六十尺材每增減一等各加減十分之一

飛子每三十五隻材每增減一等各加減三隻

大額每長一丈四尺二寸五分材每增減一等各加減五寸

由額每長一丈六尺加減同上照壁方承椽串同

托脚每長四丈五尺材每增減一等各加減四尺又手同

平闇版每廣一尺長十丈遮椽版白版同如要用金漆及法油者長即減三分
生頭每廣一尺長五丈摶風版敷椽矮柱同
樓閣上平坐內地面版每廣一尺厚二寸牙縫造長同上若
直縫造者長增一倍
右各一功

凡安勘絞割屋內所用名件柱額等加造作名件功四分
如有草架壓槽方襻間闇卓立搭架釘椽結裏又加二分
梁桭柱固濟等方木在內
倉廒庫屋功限及常行散屋功限準此其卓立搭架等若
樓閣五間三層以上者自第二層平坐以上又加二分功

造作功

城門道功限樓臺鋪作準殿閣法

排叉柱長二丈四尺廣一尺四寸厚九寸每一條一功
九分二厘每長增減一尺各加減八厘功
洪門栿長二丈五尺廣一尺五寸厚一尺每一條一功
九分二厘五毫每長增減一尺各加減七厘七毫功
狼牙栿長一丈二尺廣一尺厚七寸每一條八分四厘
功每長增減一尺各加減七厘功
托脚長七尺廣一尺厚七寸每一條四分九厘功每長增減一尺各加減七厘功
蜀柱長四尺廣一尺厚七寸每一條二分八厘功每長增減一尺各加減七厘功

涎衣木長二丈四尺廣一尺五寸厚一尺每一條三功八分四厘每長增減一尺各加減一分六厘功

永定柱事造頭口每一條五分功

檐門方長二丈八尺廣二尺厚一尺二寸每一條二功八分每長增減一尺各加減一厘功

盂頂版每七十尺一功

散子木每四百尺一功

跳方柱脚方鴈翅版同功同平坐

凡城門道取所用名件等造作功五分中加一分爲展拽

安勘穿攏功

倉廒庫屋功限其名件以七寸五分材爲祖計之更不加減常行散屋同

造作功

衝脊柱謂十架椽屋用者每一條三功五分每增減兩椽各加減五分之一

四椽栿每一條二功壺門柱同

八椽栿項柱一條長一丈五尺徑一尺二寸一功三分如轉角柱每功加一分功

三椽栿每一條一功二分五厘

角栿每一條一功二分

大角梁每一條一功一分

乳栿每一條

椽共長三百六十尺
大連檐共長五十尺
小連檐共長二百尺
飛子每四十枚
白版每廣一尺長一百尺
横抹共長三百尺
搏風版共長六十尺
右各一功
下檐柱每一條八分功
兩下栿每一條七分功
子角梁每一條五分功
槅柱每一條四分功
續角梁每一條三分功
壁版柱每一條二分五厘功
劄牽每一條二分功
槫每一條
矮柱每一枚
壁版每一片
右各一分五厘功
枓每一隻一分二厘功

脊串每一條
蜀柱每一枚
生頭每一條
脚版每一片
右各一分功
護替木楷子每一隻九厘功
額每一片八厘功
仰合楷子每一隻六厘功
替木每一枚
叉手每一片托脚同
右各五厘功
常行散屋功限官府廊屋之類同
造作功
四椽栿每一條二功
三椽栿每一條一功二分
乳栿每一條
椽共長三百六十尺
連椽每長二百尺
搏風版每長八十尺
右各一功

兩椽栿每一條七分功

駝峯每一坐四分功

槫每一條二分功梢槫加二厘功

劄牽每一條一分五厘功

枓每一隻

生頭木每一條

脊串每一條

蜀柱每一條

右各一分功

額每一條九厘功側項額同

替木每一枚八厘功梢槫下用者加一厘功

叉手每一片托脚同

楷子每一隻

右各五厘功

右若枓口跳以上其名件各依本法

跳舍行牆功限

造作功穿鑿安勘等功在內

柱每一條一分功槫同

椽共長四百尺杙巴子所用同

連檐共長三百五十尺杙巴子同上

右各一功

跳子每一枚一分五厘功角內者加二厘功

替木每一枚四厘功

望火樓功限

望火樓一坐四柱各高三十尺基高十尺上方五尺下方一丈一尺

造作功

柱四條共一十六功

梶三十六條共二功八分八厘

梯脚二條共六分功

平栿二條共二分功

蜀柱二枚

博風版二片

右各共六厘功

槫三條共三分功

角柱四條

厦瓦版二十片

右各共八分功

護縫二十二條共二分二厘功

壓脊一條一分二厘功

坐版六片共三分六厘功

右以上穿鑿安卓共四功四分八厘

營屋功限其名件以五寸材爲祖計之

造作功

栿項柱每一條

兩椽栿每一條

右各二分功

四椽下檐柱每一條一分五厘功三椽者一分功兩椽者七厘五毫功

枓每一隻

槫每一條

右各一分功梢槫加三厘功

搏風版每共廣一尺長一丈九厘功

蜀柱每一條

額每一片

右各八厘功

牽每一條七厘功

脊串每一條七厘功

連檐每長一丈五尺

替木每一隻

右各四厘功

又手每一片二厘五毫功亟翅三分中減二分功

椽每一條一厘功

右以上釘椽結裹每一椽四分功

拆修挑拔舍屋功限飛檐同

拆修鋪作舍屋每一椽

槫檩衮轉脫落全拆重修一功二分科口跳之類八分功單科隻替以下六分功

揭箔番修挑拔柱木修整檐宇八分功科口跳之類六分功單科隻替以下五分功

連瓦挑拔推薦柱木七分功科口跳之類以下五分功如相連五間以上各減功

重別結裹飛檐每一丈四分功如相連五丈以上減功五分之一其轉角處加五分之一

薦拔抽換柱栿等功限

薦拔抽換殿宇樓閣等柱栿之類每一條

殿宇樓閣

平柱

有副階者以長二丈五尺爲率一十功每增減一尺各加減八分功其廳堂三門亭臺減功三分之一

無副階者以長一丈七尺爲率六功每增減一尺各加減五分功其廳堂三門亭臺

下檐柱減功三分之一

副階平柱以長一丈五尺爲率四功每增減一尺各加減三分功

角柱比平柱每一功加五分功廳堂三門亭臺同下準此

明栿

六架椽八功草栿六功五分

四架椽六功草栿五功

三架椽五功草栿四功

兩下栿乳栿同四功草栿三功草乳栿同

牽六分功劄牽減功五分之一

椽每一十條一功如上中架加數二分之一

科口跳以下六架椽以上舍屋

栿六架椽四功四架椽二功三架椽一功八分兩丁栿一功五分乳栿一功五分

牽五分功劄牽減功五分之一

栿項柱一功五分下檐柱八分功

單科隻替以下四架椽以上舍屋科口跳之類四椽以下舍屋同

栿四架椽一功五分三架椽一功二分兩丁栿並乳栿各一功

牽四分功劄牽減功五分之一

栿項柱一功下檐柱五分功

椽每一十五條一功中下架加數二分之一

營造法式卷第十九

營造法式卷第二十

通直郎管修蓋皇弟外第專一提舉修蓋班直諸軍營房等臣李誠奉

聖旨編修

小木作功限一

版門 獨扇版門 雙扇版門 烏頭門

軟門 牙頭護縫軟門 合版用楅軟門 破子櫺窗

睒電窗 版櫺窗

截間版帳 照壁屏風骨 截間屏風骨 四扇屏風骨

隔截橫鈐立旌

版引檐 露籬

水槽

井屋子　地棚

版門　獨扇版門　雙扇版門

獨扇版門一坐門額限兩頰及伏兎手栓全

造作功

高五尺一功二分

高五尺五寸一功四分

高六尺一功五分

高六尺五寸一功八分

高七尺二功

安卓功

高五尺四分功

高五尺五寸四分五厘功

高六尺五分功

高六尺五寸六分功

高七尺七分功

雙扇版門一間兩扇額限兩頰雞栖木及兩砧全

造作功

高五尺至六尺五寸加獨扇版門一倍功

高七尺四功五分六厘

高七尺五寸五功九分二厘

高八尺七功二分
高九尺一十功
高一丈一十三功六分
高一丈一尺一十八功八分
高一丈二尺二十四功
高一丈三尺三十功八分
高一丈四尺三十八功四分
高一丈五尺四十七功二分
高一丈六尺五十三功六分
高一丈七尺六十功八分
高一丈八尺六十八功
高一丈九尺八十功八分
高二丈八十九功六分
高二丈一尺一百二十三功
高二丈二尺一百四十二功
高二丈三尺一百四十八功
高二丈四尺一百六十九功六分

雙扇版門所用手栓伏兎立桥横關等依下項計所用名件添入造作功限内

手栓一條長一尺五寸廣二寸厚一寸五分並伏兎

二枚各長一尺二寸廣三寸厚二寸共二
分功
上下伏兎各一枚各長三尺廣六寸厚二寸共三分
功
又長二尺五寸廣六寸厚二寸五分共二分四厘
功
又長二尺廣五寸厚二寸共二分功
又長一尺五寸廣四寸厚二寸共一分二厘功
立桥一條長一丈五尺廣二寸厚一寸五分二分功
又長一丈二尺五寸廣二寸五分厚一寸八分二
分二厘功
又長一丈一尺五寸廣二寸二分厚一寸七分二
分一厘功
又長九尺五寸廣二寸厚一寸五分一分八厘功
又長八尺五寸廣一寸八分厚一寸四分一分五
厘功
立桥身内手把一枚長一尺廣三寸五分厚一寸五
分八厘功若長八寸廣三寸厚一寸三分則減二厘功
立桥上下伏兎各一枚各長一尺二寸廣三寸厚二
寸共五厘功

搕鎖柱二條各長五尺五寸廣七寸厚二寸五分共
六分功
門横關一條長一丈一尺徑四寸五分功
立柣臥柣一副四件共二分四厘功
地栿版一片長九尺廣一尺六寸榴在內一功五分
門簪四枚各長一尺八寸方四寸共一功每門高增一尺加二
分功
托關柱二條各長二尺廣七寸厚三分共八分功
安卓功
高七尺一功二分
高七尺五寸一功四分
高八尺一功七分
高九尺二功三分
高一丈三功
高一丈一尺三功八分
高一丈二尺四功七分
高一丈三尺五功七分
高一丈四尺六功八分
高一丈五尺八功
高一丈六尺九功三分

高一丈七尺一十功七分
高一丈八尺一十二功二分
高一丈九尺一十三功八分
高二丈一十五功五分
高二丈一尺一十七功三分
高二丈二尺一十九功二分
高二丈三尺二十一功二分
高二丈四尺二十三功三分

烏頭門

烏頭門一坐雙扇雙腰串造

造作功

方八尺一十七功六分若下安鋌脚者加八分功每門高增一尺又加一分功如單腰串造者減八分功下同

方九尺二十一功二分四厘

方一丈二十五功二分

方一丈一尺二十九功四分八厘

方一丈二尺三十四功八厘每扇各加承櫺一條共加一功四分每門高增一尺又加一分功若用雙承櫺者準此計功

方一丈三尺三十九功

方一丈四尺四十四功二分四厘

方一丈五尺四十九功八分
方一丈六尺五十五功六分八厘
方一丈七尺六十一功八分八厘
方一丈八尺六十八功四分
方一丈九尺七十五功二分四厘
方二丈八十二功四分
方二丈一尺八十九功八分八厘
方二丈二尺九十七功六分

安卓功

方八尺二功八分
方九尺三功二分四厘
方一丈三功七分
方一丈一尺四功一分八厘
方一丈二尺四功六分八厘
方一丈三尺五功二分
方一丈四尺五功七分四厘
方一丈五尺六功三分
方一丈六尺六功八分八厘
方一丈七尺七功四分八厘
方一丈八尺八功一分

方一丈九尺八功七分四厘
方二丈九功四分
方二丈一尺一十功八厘
方二丈二尺一十功七分八厘

軟門 牙頭護縫軟門 合版用楅軟門

軟門一合上下內外牙頭護縫攏桯雙腰串造方六尺至一丈六尺

造作功

高六尺六功一分 如單腰串造各減一功用楅軟門同
高七尺八功三分
高八尺一十功八分
高九尺一十三功三分
高一丈一十七功
高一丈一尺二十功五分
高一丈二尺二十四功四分
高一丈三尺二十八功七分
高一丈四尺三十三功三分
高一丈五尺三十八功二分
高一丈六尺四十三功五分

安卓功

高八尺二功每高增減一尺各加減五分功合版用楅軟門同

軟門一合上下牙頭護縫合版用楅造方八尺至一丈三尺

造作功

高八尺一十一功

高九尺一十四功

高一丈一十七功五分

高一丈一尺二十一功七分

高一丈二尺二十五功九分

高一丈三尺三十功四分

破子櫺窗

破子櫺窗一坐高五尺子程長七尺

造作三功三分額腰串立頰在內

窗上橫鈐立旌共二分功橫鈐三條共一分功立旌二條共一分功若用槫柱準立旌下同

窗下障水版難子共二功一分障水版難子一功七分心柱二條共一分五厘功槫柱二條共一分五厘功地栿一條一分功

窗下或用牙頭牙脚填心共六分功牙頭三枚牙脚六枚共四分功填心三枚共二分功

安卓一功

窗上横鈐立旌共一分六厘功横鈐三條共八厘功立旌二條共八厘功

窗下障水版難子共五分六厘功障水版難子共三分功心柱樽柱各二條共二分功地栿一條六厘功

窗下或用牙頭牙脚填心共一分五厘功牙頭三枚牙脚六枚共一分功填心三枚共五厘功

睒電窗

睒電窗一坐長一丈高三尺

造作一功五分

安卓三分功

版櫺窗

版櫺窗一坐高五尺長一丈

造作一功八分

窗上横鈐立旌準破子櫺窗内功限

窗下地栿立旌共二分功地栿一條一分功立旌二條共一分功若用樽柱準立旌下同

安卓五分功

窗上横鈐立旌同上

窗下地栿立旌共一分四厘功地栿一條六厘功立旌二條共八厘功

截間版帳

截間牙頭護縫版帳高六尺至一丈每廣一丈一尺若廣增減

者以本功分數加減之

造作功

高六尺六功每高增一尺則加一功若添腰串加一分四厘功添樽柱加三分功

安卓功

高六尺二功一分每高增一尺則加三分功若添腰串加八厘功添樣柱加一分五厘功

照壁屏風骨截間屏風骨　四扇屏風骨

截間屏風每高廣各一丈二尺

造作一十二功如作四扇造者每一功加二分功

安卓二功四分

隔截橫鈐立旌

隔截橫鈐立旌高四尺至八尺每廣一丈一尺若廣增減者以本功分數加減之

造作功

高四尺五分功每高增一尺則加一分功若不用額減一分功

安卓功

高四尺三分六厘功每高增一尺則加九厘功若不用額減六厘功

露籬

露籬每高廣各一丈

造作四功四分內版屋二功四分立旌橫鈐等二功若高減一尺即減三分功版屋減一分餘減二分若廣減一尺即減四分

四厘功版屋減二分四厘餘減二分加亦如之若每出
際造垂魚惹草搏風版垂脊加五分功
安卓一功八分內版屋八分立旌橫鈎等一功若高減一尺即減一分
五厘功版屋減五厘餘減一分若廣減一尺即減一
分八厘功版屋減八厘餘減一分加亦如之若每出
際造垂魚惹草搏風版垂脊加二分功

版引檐

版引檐廣四尺每長一丈
造作三功六分
安卓一功四分

水槽

水槽高一尺廣一尺四寸每長一丈
造作一功五分
安卓五分功

井屋子

井屋子自脊至地共高八尺井匱子高一尺二寸在內方五尺
造作一十四功攏裏在內

地棚

地棚一間六椽廣一丈一尺深二丈二尺
造作六功

營造法式卷第二十

鋪放安釘三功