營造法式/第十八卷

维基文库 · 免费全文 · CC BY-SA 4.0

目錄

營造法式

◀上一卷

第十八卷 大木作功限二

下一卷▶

第十八卷・大木作功限二

殿閣外簷轉角鋪作用栱枓等數殿閣身內轉角鋪作用栱枓等數

樓閣平坐轉角鋪作用栱枓等數○殿閣外簷轉角鋪作用栱枓等數

殿閣等自八鋪作至四鋪作內外並重栱計心，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。）

角內耍頭：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。暗契：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：慢栱列切幾頭：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。

足材耍頭：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。）慢栱列切幾頭分首：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。）慢栱列切幾頭分首：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。）慢栱列切幾頭：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。）第二抄華栱：一隻。（身長七十四分。）第二抄外華頭子內華栱：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。慢栱列切幾頭分道：二隻。（身內交隱鴛鴦栱，長七十八分。）

第四抄內華栱：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。）華頭子列泥道栱：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，每轉角鋪作一朵用枓栱等數下項：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。

暗契：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。）慢栱列切幾頭分首：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。）慢栱列切幾頭分首：二隻。（身長五十三分。）令栱列反子栱：二隻。

華栱列慢栱：二隻。騎栿令栱：二隻。角內第三抄華栱：一隻。（身長一百四十七分。）七鋪作獨用：

慢栱列切幾頭分首：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：騎栿令栱分首：二隻。（身內交隱鴛鴦栱，身長五十三分。）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：慢栱列切幾頭：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，裏跳挑斡棚栿及穿串上層柱身，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：

第一抄角內足材華栱：一隻。（身長四十二分。）第一抄入柱華栱：二隻。（身長三十二分。）第一抄華栱列泥道栱：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，六鋪作身長一百六十八分，五鋪作身長一百二十六分，四鋪作身長八十四分。）

耍頭列慢栱分首：二隻。（七鋪作身長一百五十二分，六鋪作身長一百二十二分，五鋪作身長九十二分，四鋪作身長六十二分。）入柱耍頭：二隻。（長同上。）

耍頭列令栱分首：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，長一百二十分；一條足材，長一百六十八分。四鋪作內：二條單材，長九十分；一條足材，長一百二十六分。）

櫨枓三隻。暗契：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：第二抄角內足材華栱：一隻。（身長八十四分。）

第二抄入柱華栱：二隻。（身長六十三分。）第三抄華栱列慢栱：二隻。（身長六十三分。）七鋪作六鋪作五鋪作各用：

耍頭列方桁：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：交角耍頭：

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：六互枓：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朵。如四鋪作、五鋪作，取所用栱枓等造作功，於十分中加八分為安勘、絞割、殿拽功。若六鋪作以上，加造作功一倍。