

工
程
做
法

各項裝修做法開後

一計開

凡簷裏安裝柵扇。法以飛簷椽頭下皮與柵扇掛空。檣上皮相齊。下安柵扇下檣掛空。檣分位。上安橫披并替椿分位。如無飛簷椽。以簷椽頭下皮與柵扇掛空。檣上皮相齊。或高壹丈。卽係安裝柵扇。并上下檣分位。簷枋下皮至掛空。檣上皮高壹尺。卽係安裝橫披并替椿分位。掛空。檣又名中檣。又名上檣。替椿又名上檣。

凡金裏安裝榻扇。法以廊內之身插枋下皮與榻扇掛空檻下皮相齊。下安榻扇并下檻分位。上安橫披并掛空檻替樁分位。

凡次稍間安裝檻窗。上替樁橫披掛空檻俱與明間相齊。上抹頭與榻扇上抹頭齊。下抹頭與榻扇羣板上抹頭齊。其餘尺寸。係風檻榻板檻牆分位。

下橫以面測定長。如面測壹丈。卽長壹丈。內除

分之壹以簷柱徑拾分之捌定高如柱徑壹尺
得高捌寸以本身之高減半定厚得厚肆寸如
金裏安裝照金柱徑寸定高厚。

凡上檻以面測定長如面測壹丈卽長壹丈內除
簷柱徑壹分外加兩頭入榫分位各按柱徑肆
分之壹以下檻之高拾分之捌定高如下檻高
捌寸得高陸寸肆分厚與下檻同。

凡抱框以簷椽頭下皮至地面定長如簷椽頭下
皮至地面高壹丈內除上下檻高壹尺肆寸肆

分得抱框長捌尺伍寸陸分。外加兩頭入榫分位。按本身之厚壹分。以下檻拾分之柒定寬。如下檻高捌寸。得寬伍寸陸分。厚與下檻同。

凡榻扇邊挺以榻扇之高定長。如榻扇高捌尺伍寸陸分。壹根卽長捌尺伍寸陸分。壹根外加兩頭掩榫照本身看面之寬。分得進長捌尺捌寸肆分。以抱框之寬減半定看面。如抱框寬伍寸陸分。得看面肆寸捌分。以本身看面肆寸加貳定進深。如看面貳寸捌分。得進深叁寸貳分。

陸釐

凡抹頭以榻扇之寬定長如榻扇寬壹尺玖寸柒分卽長壹尺玖寸柒分看面進深與邊挺同。

凡轉軸長隨榻扇淨高尺寸外加上下入檻之長照上檻之高壹分如上檻高陸寸肆分卽如長陸寸肆分以邊挺之看面進深減半定寬厚如邊挺看面貳寸捌分進深叁寸叁分陸釐得轉軸寬壹寸陸分捌釐厚壹寸肆分。

凡緣環板以抹頭看面加倍定寬如抹頭看面貳

寸捌分。得寬伍寸陸分。以邊挺進深叁分之壹
定厚。如邊挺進深叁寸叁分陸釐。得厚壹寸壹
分貳釐。長按榻扇之寬。內除邊挺看而貳分。兩
頭加入樺尺寸。照本身之厚壹分。落地叨做法
不用此款。

凡洋板櫃心以榻扇之淨高八寸定高。如榻扇高
捌尺。陸寸陸分。內除抹頭陸根。共寬壹尺陸寸
捌分。又除雜環叁塊。共寬壹尺陸寸捌分。計共
除叁尺叁寸陸分。得淨高伍尺貳寸內。榻心分

陸分得高叁尺壹寸貳分。羣板分肆分得高貳尺捌分厚與縱環板同兩頭加入樺尺寸照本身之厚壹分。

凡樞心肆面仔邊長按樞心淨高寬尺寸。卽得仔邊之長短。以邊挺進深拾分之柒定進深拾分之伍定看面。如邊挺進深叁寸叁分陸釐看面貳寸捌分得進深貳寸叁分伍釐看面壹寸肆分。

凡標子以仔邊之進深看面拾分之柒定進深看

面如仔邊看面壹寸肆分。進深貳寸叁分伍釐。
得看面玖分捌釐。進深壹寸陸分肆釐。每扇除
仔邊淨寬八寸壹釐貳空。橫直樞子兩頭加入
樞尺寸照本身看面之寬壹分。如看面玖分捌
釐。得樞長卽玖分捌釐。如落地明做法。長按邊
挺淨長尺寸內除抹頭看面貳分。外加兩頭入
樞按本身看面寬壹分。

凡檻憲邊挺以檻憲之高定長。如檻憲高陸尺貳
寸伍分陸釐。外加兩頭掩樞照本身看面寬壹

一、得通長陸八伍寸參分陸釐。進深看面俱與
桶身邊挺同。

凡抹頭以檻寬之寬定長。如檻寬壹尺玖寸柒
分。卽長壹尺玖寸柒分。看面進深俱與邊挺同。
凡轉軸長隨檻寬淨高尺寸。外加上下入檻之長。
照上檻之高壹分。如上檻高陸寸肆分。卽加長
陸寸肆分。以邊挺之看面進深減半定寬。厚如
邊挺看面貳寸捌分。進深參寸參分。陸釐。得轉
軸寬壹寸陸分。捌釐。厚壹寸肆分。

一 凡鑿環板長按檻窻之寬內除邊挺看面之寬貳分兩頭加入榫尺寸照木身厚壹分寬厚俱與
榻扇鑿環同。

凡檻窻心高鑿榻扇心以抹頭之長定寬如抹頭
長壹尺玖寸柒分內除邊挺看面之寬貳分得
淨寬壹尺肆寸壹分。

凡檻窻心肆面仔邊之長按檻窻心之淨高寬尺寸
卽得仔邊之長短以邊挺進深拾分之柒定進
深拾分之伍定看面如邊挺進深拾分之柒

之壹高厚與抱框同

凡榻板以面濶定長。如面濶壹丈卽長壹丈。以風
檻之厚拾分之柒定厚。如風檻厚肆寸得榻板
厚貳寸捌分。寬隨檻牆之厚外加金邊各貳分。
凡支窗以面濶定寬。如面濶壹丈內除柱徑壹分。
苑框寬貳分。淨濶柒尺捌寸捌分卽寬柒尺捌
寸捌分。以簷頭至地皮定高。如簷頭至地皮高
壹丈壹尺內除替簷橫枋上檻分位共壹尺陸
寸肆分。下量板枋分位共壹尺壹寸肆分。得

支窻淨高陸尺貳寸伍分陸釐邊檔以抱框之
寬拾分之肆定看面如抱框寬伍寸陸分得看
面貳寸貳分肆釐以抱框之厚叁分之壹定進
深如抱框厚肆寸得進深壹寸叁分叁釐抹頭
以淨寬尺寸定長如淨寬柒尺捌寸捌分卽長
柒尺捌寸捌分看面進深與邊檔同如分扇做
法除間柱寬壹分減半得寬

凡直檣以邊檔之寬減半定看面如邊檔看面氣
寸貳分肆釐得檣子看面壹寸壹分貳釐進深

與邊檔同每扇壹樁貳空

凡橫穿長隨淨面潤尺寸內除邊檔貳分外加兩

頭入樁尺寸照本身之厚壹分以直樁看面定

寬如直樁看面壹寸壹分貳釐卽寬壹寸壹分

貳釐以直樁之進深叁分之壹定厚如直樁進

深壹寸叁分叁釐得厚肆分肆釐或柒根至拾

根臨期擬定如扣樁做法與直樁

同。

凡橫穿短樁進深肆分

尺內除下檻高捌寸。榻扇高捌尺伍寸陸分。上
檻高陸寸肆分。得抱框長壹尺。又除替樁高叁
寸。得淨長柒寸。外加兩頭入樁分位。各按本身
之寬拾分之貳。得樁長各壹寸壹分貳釐。寬厚
與長抱框同。

凡橫披以面濶定長。如而濶壹丈。內除柱徑壹分。
抱框貳分。淨面濶柒尺捌寸捌分。邊檔卽長柒
尺捌寸捌分。抹頭隨短抱框之淨長。尺寸寬厚
與榻扇仔邊同。每扇除邊檔抹頭淨寬尺寸壹

檣貳空。檣子看面進深俱與榻扇檣子同。橫直
檣子兩頭入榫照本身看面之寬壹分。如分叁
扇做法。應除間柱分位。各得叁分之壹。如斜交
做法。照方位斜柴分長短。如安裝大門不用橫
披。卽係走馬板分位。

凡替樁以面測定長。如面濶壹丈。內除柱徑壹分
外。加兩頭入榫分位。各按柱徑肆分之壹。如柱
徑壹尺。得通長玖尺伍寸。以簷枋之高拾分之
叁定高。如簷枋高壹尺。得高叁寸。厚與上檣之

厚同。如安裝大門用走馬板錠引條不用此款。
凡簾架挺以槁扇之高定長。如槁扇高捌尺伍寸
陸分。下檻高捌寸。掛空檻高陸寸肆分。得共長
壹丈除荷葉墩高叁寸柒分。陸釐得淨長玖尺
陸寸貳分肆釐。寬厚俱與槁扇邊挺看面進深
同。

凡簾架心以門訣定長。如上。檻下皮至下檻下皮
高玖尺叁寸陸分。除吉門口高陸尺陸寸肆分。
下檻高捌寸。得架心高壹尺玖寸貳分。內除上

下抹頭貳分共伍寸陸分。淨高壹尺叁寸陸分。以榻扇貳扇之寬定寬。如榻扇寬壹尺玖寸柒分。得寬叁尺玖寸肆分。內除架挺之厚壹分。得淨寬叁尺陸寸陸分。仔邊榻子看面進深俱與榻心同。每扇除仔邊淨寬八寸壹榻貳空。橫直榻子兩頭入樁照本身看面之寬壹分。如斜交做法。照方伍斜柒分長短。上下抹頭以榻扇寬定長。如榻扇寬壹尺玖寸柒分。貳扇共寬叁尺玖寸肆分。卽長叁尺玖寸肆分。外加架挺之寬。

壹分。共長肆尺貳寸貳分。寬厚與架柱同。

凡連煎楹以下。檻拾分之柒定高。如下檻高捌寸。得高伍寸陸分。以轉軸之寬加壹分定寬。如轉軸寬壹寸陸分。捌釐。得寬叁寸叁分陸釐。長按本身寬加壹分。得長陸寸柒分貳釐。檻窗上隨風檻之高拾分之柒定高。如風檻高伍寸陸分。得高叁寸玖分貳釐。長寬同前。

凡桶扇之單檻。荷葉拴斗。以連貳楹肆分之叁定長。如連貳楹長陸寸柒分貳釐。得長伍寸肆釐。

高寬與連貳楹同。如檻憲之單楹。拴斗高與檻
憲連貳楹之高同。

凡單扇棋盤門大邊按門訣之吉慶尺寸定長。如
吉門口高陸尺叁寸陸分。卽長陸尺叁寸陸分。
內壹根外加兩頭掩縫并入楹尺寸。照下檻之
高加壹分。如下檻高捌寸。共長柒尺壹寸陸分。
以抱框之寬減半定寬。如抱框寬伍寸陸分。得
寬貳寸捌分。外壹根以淨門口之高。外加上下
齊鋒照本身寬各壹分。如本身寬貳寸捌分。共

長陸尺玖寸貳分以抱框之寬減半定寬如框
框寬五寸陸分得寬貳寸捌分厚按本身淨寬
拾分之柒定厚如本身寬貳寸捌分得厚壹寸
玖分陸釐。

凡抹頭以吉門口定長如吉門口寬貳尺壹寸壹
分卽長貳尺壹寸壹分外加兩頭掩縫裏壹頭
按大邊之厚壹分得壹寸玖分陸釐再加掩縫
叁分外壹頭按大邊之厚減半得玖分捌釐共
長貳尺肆寸叁分肆釐寬厚與大邊同如雙扇

做法裏壹頭加大邊之厚壹分。再加掩縫叁分。

凡門心板以抹頭之長除大邊定寬。如抹頭長貳

尺肆寸叁分肆釐。內除大邊貳分共伍寸陸分。

得門心板淨寬壹尺捌寸柒分肆釐。以門之高

定長。如門連上下掩縫高陸尺陸寸肆分。內除

抹頭貳分共伍寸陸分。得門心板淨長陸尺捌

分。如入槽做法。照本身之厚長寬各加壹分。以

大邊之厚叁分之壹定厚。如大邊厚壹寸玖分。

陸釐。得厚陸分伍釐。外加入穿帶榫。按本身之

厚叁分之壹得厚捌分陸釐

凡穿帶長隨抹頭以抹頭之寬拾分之柒定寬如抹頭淨寬貳寸捌分得寬壹寸玖分陸釐以大邊之厚定厚如大邊厚壹寸玖分陸釐內除門心板淨厚陸分伍釐再除落堂八寸按大邊之厚拾分之叁得伍分捌釐穿帶淨厚柒分叁釐每扇肆根。

凡插關樑以穿帶空檔定長如空檔長壹尺壹寸陸分卽長壹尺壹寸陸分兩頭各加穿帶之

半分共長壹尺叁寸五分陸釐寬與穿帶同厚
與大邊同。

凡插關以門之寬定長如門寬貳尺壹寸壹分內
除大邊壹分貳寸捌分外加掩縫玖分捌釐淨
長壹尺玖寸貳分捌釐寬厚與穿帶同。

凡拴杆長隨轉軸外加出頭接連穩之厚壹分
厚與轉軸同。

凡實榻大門檻框邊抹穿帶俱與旗盤門同其門
心板之厚與大邊之厚同。

凡餘樑板高與門口分高尺寸同。以面滿定寬。如面滿壹丈貳尺內除柱徑壹分。抱框貳分。門框貳分。門口壹個各分位。共滿壹丈肆寸。其餘壹尺陸寸。貳分分之。各得寬捌寸。以柱徑拾分之。壹定厚。如柱徑壹尺得厚壹寸。

凡腰枋以餘塞板之寬定長。如餘塞板寬捌寸。卽腰枋長捌寸。外兩頭入榫尺寸按本身之厚加壹分。共長玖寸伍分。寬與抱框同。如抱框厚肆寸。內除餘塞板厚壹寸。餘厚叁寸。貳分分之。各

得厚壹寸伍分

凡門枕以門下檻拾分之柒定高。如下檻高捌寸得高枕高伍寸陸分。以本身之高加貳寸定。如木身高伍寸陸分得寬柒寸陸分。長按兩頭之寬方尺寸各得柒寸陸分。外加下檻之厚壹分。其長壹尺玖寸貳分。

凡連條以門扇定長。如門貳扇共寬柒尺壹寸陸分。又加掩縫肆寸伍分。貳釐。兩頭再各加本身之寬壹分。得通長捌尺貳寸。以轉軸之寬加半。

分定寬如轉軸寬壹寸玖分陸釐得寬兼行
分肆釐厚與轉軸厚同如槓扇樞寬扉門連柱
以面測定長如面測壹丈內除柱徑壹呎
兩頭撐柱椀日照本身之寬各加壹分陸釐
玖尺伍寸捌分捌釐寬厚同前

凡橫拴以門口定長如門口寬減天壹寸陸分
頭各加掩縫貳寸貳分陸釐加頭貳寸陸分
本身之徑各壹分共長捌尺伍寸陸分陸釐
大邊之厚加倍定徑寸如大邊厚壹寸玖分陸

舊得徑叁寸玖分貳釐。

凡門簷以門口之高拾分之壹定其起頭之高。擗尺陸寸出頭擗寸陸分外加土磚厚肆寸。連梁之寬貳寸玖分肆釐。再出榑箱連板之寬壹分。共長壹尺捌寸肆分。擗釐以上。梁之高拾分之捌。定徑寸如上。檣高陸寸肆分。得徑伍寸壹分。貳釐。每間俱係肆倍。

凡大門上走馬板以面測定寬。如而測。壹尺貳尺。內除柱徑壹分。抱樞貳分。淨測玖尺捌寸。擗釐。

卽寬玖尺捌寸捌分。如脊裏安裝照山柱之高
一定高如山柱通高壹丈貳尺肆寸叁分。內除墊
板捌寸。脊枋壹尺。上檻陸寸肆分。門口捌尺陸
寸。下檻捌寸。共壹丈壹尺捌寸肆分。走馬板淨
得高伍寸玖分。其厚伍分。門頭板同。金裏安裝。
亦照此法。

凡引條長隨出。潤除柱徑壹分。抱框貳分。如起線
做法。以上檻之厚定寬厚。如上檻厚肆寸。內除
滾枋尺寸捌分。再除去馬板之厚伍分。淨寬貳

寸柒分貳分分之。每邊各緣進淨壹寸叁分伍釐。

凡木頂樞週圍之貼樑長隨面濶進深內除枋樑之厚各半分以簷枋之高肆分之壹定寬厚如簷枋高玖寸壹分得寬厚貳寸貳分柒釐。

凡木頂樞以面濶進深定長短扇數如面濶壹丈貳尺內除大柁之厚壹尺叁寸壹分淨長壹丈陸寸玖分如進深貳丈壹尺內除簷枋之厚柒寸壹分淨寬貳丈貳寸玖分。

凡邊抹以貼樑之寬拾分之捌定寬。如貼樑寬貳寸柒釐得寬壹寸捌分壹釐。厚按本身之寬拾分之捌定厚。得厚壹寸肆分肆釐。

凡糯米以邊檔之厚拾分之伍定看面。如邊檔厚壹寸肆分肆釐得看面柒分貳釐。進深與邊檔同。每扇除邊抹淨寬尺寸壹榻陸空。橫直糯米兩頭入樺照本身看面之寬壹分。

凡木弔掛每扇肆根寬厚與邊檔同。以加舉之法得長。

月表圖後

計開

財門

貳尺柒寸玖分

貳尺柒寸伍分

貳尺柒寸玖分

貳尺捌寸貳分

貳尺捌寸伍分

肆尺壹寸陸分

肆尺壹寸玖分

肆尺貳寸貳分

肆尺貳寸陸分

肆尺貳寸玖分

伍尺壹寸陸分

伍尺壹寸玖分

伍尺伍寸

伍尺陸寸壹分

伍尺陸寸叁分

伍尺陸寸柒分

伍尺柒寸壹分

伍尺柒寸

柒尺肆分

柒尺柒分

柒尺壹寸壹分

柒尺壹寸陸分

捌尺肆寸柒分

伍尺伍寸叁分

捌尺伍寸壹分

捌尺陸寸

玖尺玖寸壹分

玖尺玖寸伍分

壹丈

壹丈

壹丈伍分

義順門

貳尺壹寸捌分

貳尺貳寸貳分

貳尺貳寸伍分

貳尺叁寸

貳尺叁寸叁分

叁尺陸寸貳分

叁尺柒寸叁分

叁尺柒寸陸分

伍尺伍分

伍尺玖分

伍尺壹寸貳分

陸尺伍分

陸尺伍寸叁分

陸尺伍寸柒分

陸尺伍寸壹分

陸尺陸寸壹分

陸尺陸寸肆分

柒尺玖寸叁分

柒尺玖寸陸分

捌尺壹分

捌尺肆分

捌尺柒分

玖尺叁寸柒分

玖尺肆寸柒分

玖尺伍寸

玖尺肆寸

壹尺肆寸肆分

壹尺捌寸貳分

壹尺捌寸肆分

壹尺捌寸柒分

壹尺玖寸伍分

官祿門

貳尺壹分

貳尺肆分

貳尺捌分

貳尺壹寸壹分

貳尺壹寸肆分

貳尺肆寸肆分

叁尺肆寸伍分

叁尺伍寸陸分

叁尺肆寸捌分

叁尺伍寸貳分

叁尺伍寸玖分

肆尺捌寸玖分

肆尺玖寸貳分

肆尺玖寸伍分

肆尺玖寸捌分

伍尺壹分

陸尺叁寸叁分

陸尺叁寸陸分

陸尺肆分

柒尺柒寸陸分

柒尺柒寸玖分

柒尺捌寸叁分

玖尺捌寸陸分

玖尺壹寸玖分

玖尺貳寸貳分

玖尺貳寸陸分

壹丈陸寸肆分

玖尺叁寸叁分

玖尺貳寸玖分

壹丈陸寸柒分

壹丈柒寸

壹丈柒寸叁分

壹丈柒寸陸分

福德門

貳尺玖寸

貳尺玖寸肆分

貳尺壹分

貳尺玖寸柒分

叁尺肆分

叁尺肆寸肆分

肆尺叁寸肆分

肆尺肆寸伍分

肆尺肆寸壹分

伍尺柒寸柒分

伍尺捌寸肆分

伍尺捌寸捌分

伍尺玖寸壹分

柒尺貳寸壹分

柒尺貳寸捌分

柒尺貳寸肆分

柒尺叁寸肆分

柒尺叁寸壹分

捌尺陸寸捌分

捌尺陸寸伍分

捌尺柒寸伍分

捌尺柒寸壹分

壹丈捌分

捌尺柒寸捌分

壹丈壹寸貳分

壹丈柒分

壹丈壹寸玖分

壹丈壹尺陸寸

壹丈貳寸叁分

硬山歇山石作做法開視

計開

凡柱頂以柱徑加筵定尺寸。如柱徑柒寸。得柱頂石見方壹尺肆寸。以見方尺一折半定厚。得厚柒寸。上面落古鏡。按沐身見方尺寸內每尺做高壹寸伍分。

一凡檻墊石以面潤定長短。如面潤壹丈。內除柱頂石各半個。共長壹尺肆寸。得檻墊長捌尺陸寸。以柱頂見方定寬。如柱頂見方壹尺肆寸。檻

鑿石即寬壹尺肆寸以柱頂之厚折半定厚如
柱頂厚柒寸得厚叁寸伍分

凡硬山成造之階條石以面測定長短如明間面
測壹丈即長壹丈稍間階條而測玖尺得長玖
尺再加舞頭之寬內除裏進柒分如舞頭寬壹
尺壹寸貳分又加金邊貳寸得階條石連好頭
石通長壹丈貳寸伍分以內檐除回水并柱頂
定寬如出檐貳尺肆寸除回水貳分深肆寸捌
分柱頂半分寬柒寸得階條石淨寬壹尺貳寸

貳分。以本身淨寬尺寸拾分之肆定厚。得厚位寸捌分。

凡懸山成造稍間堦條石。按面濶加挑山除回水定長。如面濶玖尺挑山貳尺肆寸。除回水肆寸捌分。得通長壹丈玖寸貳分。內有好頭石壹塊。寬厚與硬山堦條石同。

凡硬山兩山條石。以進深加出簷除回水好頭石得長。以堦條石折半定寬。如堦條石寬壹尺貳寸貳分。得條石寬陸寸壹分。厚與堦條石同。

凡斗板石週圍按露明處丈尺得長。以臺基之高
除塔條石之厚定寬。如臺基高壹尺貳寸。塔條
石厚肆寸捌分。得斗板石寬柒寸貳分。厚與塔
條石同。

凡土襯石週圍按露明處丈尺得長。以斗板石之
厚外加金邊定寬。如斗板石厚肆寸捌分。再加
金邊貳寸。得土襯石寬陸寸捌分。以本身之寬
折半定厚。得厚叁寸肆分。

凡踏梁石週圍按露明處丈尺得長。以臺基之高
除塔條石之厚定寬。如臺基高壹尺貳寸。塔條
石厚肆寸捌分。得斗板石寬柒寸貳分。厚與塔
條石同。

面濶壹丈。垂帶石寬壹尺貳寸貳分。得踏梁石
長捌尺柒寸捌分。寬以壹尺至壹尺伍寸。厚以
叁寸至肆寸。須臨期按臺基之高分級數酌定
凡硯窩石以面濶加垂帶石壹分并金邊各貳寸
定長短。如面濶壹丈。垂帶石寬壹尺貳寸貳分
金邊共寬肆寸。得硯窩石長壹丈壹尺陸寸貳
分。寬厚與踏梁石同。

凡平頭土襯石以斗板土襯之。金邊外皮至硯窩
石之裏皮得長。寬厚與踏梁石同。

凡象眼石以斗板之外皮至硯窩石裏皮得長寬與斗板石同。每塊折半核算。以垂帶石之寬拾分之叁定厚。如垂帶石寬壹尺貳寸貳分。得象眼石厚叁寸陸分。

一凡垂帶石以踏梁級數加舉定長。如踏梁叁級各寬壹尺厚伍寸。每級加舉壹寸。得長叁尺叁寸。寬厚與塔條石同。

凡如意石長寬厚俱與硯窩石同。

凡拜頭角柱石以簷柱高叁分之壹再除壓磚板

之厚定長短。如柱高捌尺。壓磚板厚叁寸伍分。得角柱石長貳尺叁寸壹分。以簷柱徑定寬。如柱徑柒寸。自柱皮外出柱徑壹分。柱中裏進柒分。得角柱石共寬壹尺壹寸貳分。以簷柱徑折半定厚。如柱徑柒寸。得角柱石厚叁寸伍分。

凡金山柱角柱石長與舞頭角柱石同。以金柱徑定寬。如金柱徑玖寸。即得角柱石寬玖寸。以本身之寬折半定厚。得厚肆寸伍分。

凡琵琶角柱石長厚俱與舞頭角柱石同。以金山

柱角柱石收貳寸定寬。如塗山柱角柱石寬玖寸。得琵琶角柱石寬柒寸。

凡硬山壓磚板以出廊丈尺外加墀頭腿壹分得長寬厚與角柱石同。

凡裏外腰線石按山墻通長丈尺除前後壓磚板分位得腰線之長以壓磚板拾分之伍定寬。如壓磚板寬壹尺壹寸貳分。得腰線寬伍寸陸分。等與壓磚板同。

凡內裏羣扇下平頭土襯按進深並出廊丈尺除

柱頂石分位得長寬與外面條石同留金邊寬分位厚與腰線石同。

凡挑簷石以出廊丈尺外加舞頭稍得長以壓磚板收壹寸定寬加壹寸定厚如壓磚板寬壹尺壹寸貳分厚叁寸伍分得挑簷石寬壹尺貳分厚肆寸伍分。

凡無斗板埋頭角柱石按臺基之高除堦條石之厚得長以堦條石寬定見方如堦條石寬壹尺貳寸貳分得埋頭角柱石見方壹尺貳寸貳分。

凡分心石以出廊定長短。如出廊長參尺。得分心石長參尺。以金柱頂見方尺寸。壹分半定寬。如金柱頂見方壹尺捌寸。得分心石寬貳尺柒寸。厚與檻塾石同。

凡垂花門中間滾墩石以進深定長。如進深陸尺。滾墩石比進深收分壹尺。得長伍尺。以門口高參分之壹定高。如門口高玖尺壹寸。得滾墩石高參尺參分。以方柱每尺加裕分之陸定寬。如中柱方壹尺。得滾墩石寬壹尺陸寸。內除托泥。

圭角壹層厚伍寸叁分。係用石料。其上線枋貳層。內壹層厚肆寸。壹層厚叁寸。卷子花壹層厚叁寸。鼓子壹個徑壹尺伍寸。共高貳尺伍寸。係整件石料。其兩邊滾墩石長與中間同。高比中間收分貳寸。寬比中間收分壹寸。石料件數同前。以上層數自托泥圭角起逐漸收寬。

凡門枕石以門下檻拾分之柒定高。如下檻高捌寸。得門枕石高伍寸陸分。以本身高加貳寸定寬。如本身高伍寸陸分。得寬柒寸陸分。以兩頭

寬尺寸。外加下檻厚壹分定長。如兩頭各寬柒
寸陸分。下檻厚肆寸。得門枕石長壹尺玖寸貳
分。

歇山硬山各項五作法開後

計開

凡碼單梁墩以柱頂石見方尺寸定見方如柱徑
捌寸肆分得柱頂石見方壹尺陸寸捌分肆厘
各出金邊貳寸得見方貳尺捌分金柱頂下照
簷柱頂加貳寸高隨臺基除柱頂石之厚外加
地皮以下埋頭尺寸。

凡碼連貳礫墩以出廊并柱頂石定長如出廊深
肆尺伍寸壹頭加金柱頂半個壹尺肆分壹頭

加簷柱頂半個捌分肆分。兩頭再各加金邊壹寸。共長陸尺柒寸捌分。以柱頂石之寬定寬。如金柱頂寬貳尺捌分。兩邊各加金邊貳寸。得寬貳尺肆寸捌分。高隨臺基。除柱頂石之厚。外加埋頭尺寸。

凡攔土按進深而滿得長。如伍櫟除山簷柱單礫墩分位定長短。如有金柱隨而滿之寬。除礫墩分位定榑樁。高隨臺基。除墁地磚分位。外加埋頭尺寸。如簷礫墩小。金礫墩大。寬隨金礫墩尺。

凡埋頭以檁數定高低如肆伍檁

檁應深捌寸玖檁應深壹尺長寬隨礫墩攔土
凡包砌臺基長隨階條石高按臺基除階條石之
厚外加埋頭尺寸以出簷除攔土定寬如出簷
貳尺捌寸捌分以拾分之內除貳分回水得寬
貳尺叁寸再除攔土半分壹尺肆分得淨寬壹
尺貳寸陸分兩山按進深之長再加前後出簷
尺寸內除前後簷包砌之寬得長寬按山塔外

出之厚除攔土之寬。露明或斗板石或細磚壹
進。餘係背後糙磚。或俱糙砌。臨期的定。兩山露
明金邊寬貳寸。如後簷砌牆亦留金邊寬貳寸。
凡硬山羣扇以進深定長。如進深壹丈捌尺。卽長
壹丈捌尺。以簷柱定高。如簷柱高玖尺陸寸。叁
分之壹。得高叁尺貳寸。以柱徑定厚。如柱徑捌
寸肆分。柱皮往外卽出捌寸肆分。裏進貳寸。得
厚壹尺捌寸捌分。

凡山牆上身長。隨羣扇以簷柱定高。如簷柱高玖

尺陸寸。除羣肩高叁尺貳寸。外加平水壹分。如平水高柒寸肆分。椽徑壹分。捌寸肆分。椽徑壹分貳寸伍分。望板厚伍分。加之得淨高捌尺貳寸捌分。以羣肩之厚定厚。如羣肩厚壹尺捌寸捌分。如抹飾收柒分。拘批或細磚均收叁分。再收頂每高壹尺收分壹分。

凡山尖以山柱定高。如山柱通高壹丈伍尺陸寸肆分。除羣肩并上身共高壹丈壹尺肆寸捌分。外加椽徑壹分。捌寸肆分。椽徑壹分貳寸伍分。

望板厚伍分。得高伍尺叁寸。厚與墀頭之厚同。
兩山折壹山。如不用博縫排山。再加披水磚壹
層。長按進深加舉核算。

凡懸山山墻伍花成造。以步架定高。如簷柱高玖
尺陸寸。壹步架卽高玖尺陸寸。如金柱高壹丈
壹尺捌寸伍分。壹步架卽高壹丈壹尺捌寸伍
分。除墻肩分位。卽得淨高尺寸。以柱徑定厚。如
柱徑捌寸肆分。以柱皮外山捌寸肆分裏進貳
寸。共厚壹尺捌寸捌分。收分與硬山同。

凡點砌懸山山花象眼以步架定寬內除瓜柱徑
寸分位高隨瓜柱淨高尺寸厚與瓜柱徑同兩
山折壹山

凡前後簷牆以面濶定長如面濶壹丈貳尺卽長
壹丈貳尺如遇山牆應除裏進分位以簷柱定
高如柱高玖尺陸寸下除羣肩之高叁尺貳寸
上除簷枋之高捌寸肆分得高伍尺伍寸陸分
內除牆肩分位以簷柱徑定厚如柱徑捌寸肆
分外出叁分之減得伍寸陸分裏進貳寸共得

厚壹尺陸寸。

凡封護簷牆長厚與簷牆同。以簷柱定高。如簷柱高玖尺陸寸。外加干水壹分。椽徑壹分。椽徑壹分。望板之厚各尺。內除高壹寸爲順水之法。凡扇面牆以面測定長。如面潤壹丈貳尺卽長壹丈貳尺。如遇山牆應除裏進分位。以至柱定高。如柱高壹丈壹尺捌寸伍分。除金枋高捌寸肆分。得高壹丈壹尺壹分。內除牆肩分位。至肩之

高與山牆同。厚與簷牆同。

凡檻牆除簷枋壹分。榻板壹分。支窻壹分。或除橫披風檻分位得高。以柱徑定寬。如柱徑捌寸肆分。裏外各出壹寸伍分。得寬壹尺壹寸肆分。長隨面濶。如遇山牆應除裏進分位。

凡隔斷牆高隨簷柱長。隨進深。內除兩頭柱徑各半分。再除前後簷牆裏進尺寸分位得長。厚以前後柱徑尺寸。兩邊再各出壹寸伍分得厚。

凡廊牆按出廊定長。如出廊深肆尺伍寸。卽長肆尺伍寸。以簷柱定高。如柱高玖尺陸寸。內除穿

插檔寬捌寸肆分。穿插枋高捌寸肆分。得淨高柒尺玖寸貳分。內羣肩之高厚與山牆同。上身或用棋盤心。或糙砌抹飾。臨期酌定。

凡牆肩長短隨面濶進深。寬隨牆頂。如牆頂寬壹尺陸寸。或除枋子之厚。或枕之厚。以裏進外出。各尺寸按伍舉加之。牆厚壹尺以外者。除高叁寸作牆肩分位。

凡牆垣觀脚取平。隨牆之長短。以牆之厚定寬。如厚壹尺捌寸捌分。即厚壹尺捌寸捌分。高隨墀

地磚分位。

凡砌墻垣如柱頂有古鏡者。按古鏡高加磚層數
長除古鏡尺寸。厚隨墻垣。

凡小叁才擗頭以出簷定長。如出簷貳尺捌寸捌
分。內收線磚壹層壹寸伍分。混磚壹層貳寸。靠
磚壹層貳寸伍分。盤頭貳層共壹寸。戲簷壹寸。
連簷貳寸。雀兒臺捌分。外淨長壹尺捌寸。以簷
柱定高。如柱高玖尺陸寸。外加平水壹分。櫛徑
壹分。共高壹丈壹尺壹寸捌分。內除停泥滾子

磚砍做線磚乾擺壹層壹寸陸分。混磚壹層壹寸陸分。幫磚壹層壹寸陸分。盤頭貳層叁寸貳分。餞簷壹層肆寸。淨高玖尺玖寸捌分。外加連簷之厚壹分半。以做餞簷斜長入榫分位。或用尺肆尺貳方磚開做。以簷柱徑寸定厚。如柱徑捌寸肆分。柱中往外出隨山墻。往裏進隨柱徑拾分之壹。共得厚壹尺叁寸肆分。腿高與山墻羣肩同。

凡中參才榫頭以出簷定長。如出簷貳尺捌寸捌

分。內收線磚壹層貳寸。混磚壹層貳寸伍分。瓦
磚壹層叁寸。盤頭貳層共壹寸伍分。餞簷貳寸
連簷貳寸。雀兒臺壹寸。外淨長壹尺肆寸捌分。
以簷柱定高。如柱高玖尺陸寸。外加平水壹分。
椽徑壹分。共高壹丈壹尺壹寸捌分。內除停泥
滾子磚砍做乾擺線磚壹層壹寸陸分。混磚壹
層壹寸陸分。器磚壹層壹寸陸分。盤頭貳層叁
寸貳分。尺貳料半方磚整做餞簷壹層壹尺壹
寸。淨高玖尺貳寸捌分。外加連簷之厚壹分半。

以做戢簷斜長入樑分位。或用尺肆方磚整做以簷柱徑定厚。如柱徑三寸肆分。柱中往外出隨山墻往裏進隨柱徑拾分之壹。共得厚壹尺叁寸肆分。腿高與山墻齊。梁肩同。

凡大叁才墀頭以出簷定巨大。如出簷貳尺捌寸捌分。內收線磚壹層貳寸貳分。混磚壹層貳寸柒分。鶯磚壹層叁寸叁分。盤頭貳層共壹寸伍分。戢簷叁寸。連簷貳寸伍分。雀兒臺壹寸。外淨長壹尺貳寸陸分。以簷柱定高。如柱高玖尺陸寸。

外加平水壹分。總徑壹分。其高壹丈壹尺壹寸。
捌分。內除停泥空子磚。砍做乾羅線磚。每層壹
寸陸分。混磚壹層壹寸陸分。真磚壹層壹寸陸
分。盤頭貳層叁寸貳分。尺柒方磚。砍做絲簷青
層壹尺陸寸。淨高捌尺柒寸捌分。外加連簷之
厚壹分半。以做簷斜長入樺分位。以簷柱徑
定厚。如柱徑捌寸肆分。柱中往外出懸山牆柱
裏進隨柱徑拾分之壹。共得厚壹尺叁寸肆分。

腿高與山牆羣漏同。

凡博縫以進深并出簷加舉定長短如深壹丈
捌尺步架并出簷加舉得通長貳丈捌尺貳寸
貳分卽長貳丈捌尺貳寸貳分小叁寸肆分混埋
縫磚俱停泥滾子磚砍做或尺貳尺肆寸磚
做或停泥滾子磚陡砌中叁才博縫尺柒方磚砍
方磚整做大叁才博縫尺柒方磚砍

凡排山勾滴以進深加舉定長如進深壹丈肆尺
步架并出簷加舉得通長貳丈捌尺肆寸貳分
卽長貳丈捌尺肆寸貳分按瓦料之號分隨得

個數。

凡調夫脊以通面濶定長。除吻獸之寬八寸各壹分。卽得淨長尺寸。用板瓦取平背。沙滾子磚襯平。瓦條貳層。混磚壹層。又瓦條壹層。或尺貳尺肆尺柴方磚。開砍斗板壹層。背餉灌漿。又瓦條壹層。混磚壹層。又瓦條壹層。扣脊筒瓦壹層。吻座用圭角壹件。蘇葉頭壹件。天混壹件。天盤壹件。吻壹隻。劍靶壹件。背獸壹件。其混磚斗板兩頭中間。如用花草磚。或統花磚。龍鳳等項。臨

期酌定。

凡調垂脊以每坡之長分爲叁分。上貳分卽垂脊。用瓦條貳層。混磚壹層。停泥通脊板壹層。背餉灌漿。又混磚壹層。扣脊筒瓦壹層。獸座用方磚鑿做。垂獸壹隻。獸角壹對。下壹分卽岔脊。用瓦條壹層。混磚壹層。上安獅馬或伍件。或柒件。圭角壹件。掛風頭壹件。

凡調清水脊長隨面瀾。外加兩山墻外出之厚。用版瓦取平。背瓦條貳層。混磚壹層。扣脊筒瓦

壹層每頭鼻子壹件。盤子壹件。搨頭貳件。均
貳個。兩頭并中間如用花磚。臨期酌定。

凡抹灰當勾以面潤得長。以所用瓦料定寬。如該
號板瓦中高貳寸。貳號板瓦中高壹寸柒分。叁
號板瓦中高壹寸伍分。拾樣板瓦中高壹寸得
頭號板瓦灰當勾均寬肆寸。貳號均寬叁寸肆
分。叁號均寬叁寸。拾樣均寬貳寸。如用筒瓦。照
中高尺寸加壹分半。貳面折壹面。垂脊當勾長
按垂脊外高同前。裏高叁分之壹。頭號得壹寸

參分貳號得壹寸壹分。參號得壹寸拾樣得陸分。

凡窳瓦以面濶得隴數。如面濶壹丈貳尺頭號板瓦口寬捌寸。每丈拾壹隴壹分。貳號口寬柒寸。每丈拾貳隴伍分。參號口寬陸寸。每丈拾肆隴貳分。拾樣口寬參寸捌分。每丈貳拾貳隴。以進深并出簷加舉得長。每板瓦壹片。壓柒露港頭號長玖寸。得露明長貳寸柒分。貳號長捌寸。得露明長貳寸肆分。參號長柒寸。得露明長貳寸。

壹分。拾樣長肆寸叁分。得露明長壹寸貳分玖釐。每坡每隴除滴水壹件。或花邊瓦壹件分位。每頭號筒瓦壹個長壹尺壹寸貳號長玖寸伍分。叁號長柒寸伍分。拾樣長肆寸伍分。每坡每隴除勾頭壹件分位。卽得數目。其懸山做法。隨挑山之長分隴。如轉角房及川堂有短隴之處。折半核算。倉房除氣樓分位。如蓋板瓦用壓稍筒瓦壹隴。應除板瓦壹隴。

凡慢地按進深面濶折見方丈。除墻基柱頂檻墊

等石料外加前後出簷尺寸。除階條石之寬分位。或方磚城磚滾子磚。臨期酌定。

凡馬尾礮礮以明間面濶定寬。如面濶壹丈。卽寬壹丈。內除垂帶石壹分。以臺基之高加貳倍定長。如臺基高壹尺。得長叁尺。如不按面濶做法。臨期酌定。

凡踏梁背後隨踏梁長寬丈尺。以臺基之高折半。得高內除踏梁石之面濶分。

凡踏梁背後隨踏梁長寬丈尺。以臺基之高折半。得高內除踏梁石之面濶分。

凡牆上壓磚表挑簷石料等項分位。或有裝修亦應除磚核算。

凡牆背以面闊進深加舉折見方丈鋪錠席箔同。凡抹飾牆垣按牆之長高折見方丈。

凡勾椀與抹飾同。

凡刷漿與抹飾同。

凡倉牆以簷柱高尺寸減半定底寬。如簷柱高壹丈貳尺伍寸。得底寬陸尺貳寸伍分。以本身之高每尺收貳寸定頂寬。如牆高壹丈貳尺伍寸。

共收貳尺伍寸。得頂寬叁尺柒寸伍分。係柱中裏外均出壹半。除磚叁層作牆肩分位。伍花懸山成造。

凡庫墻以簷柱高尺寸拾分之肆定寬。如柱高壹丈得厚肆尺。裏進叁寸。餘俱外出前後封護簷瘦山成造。