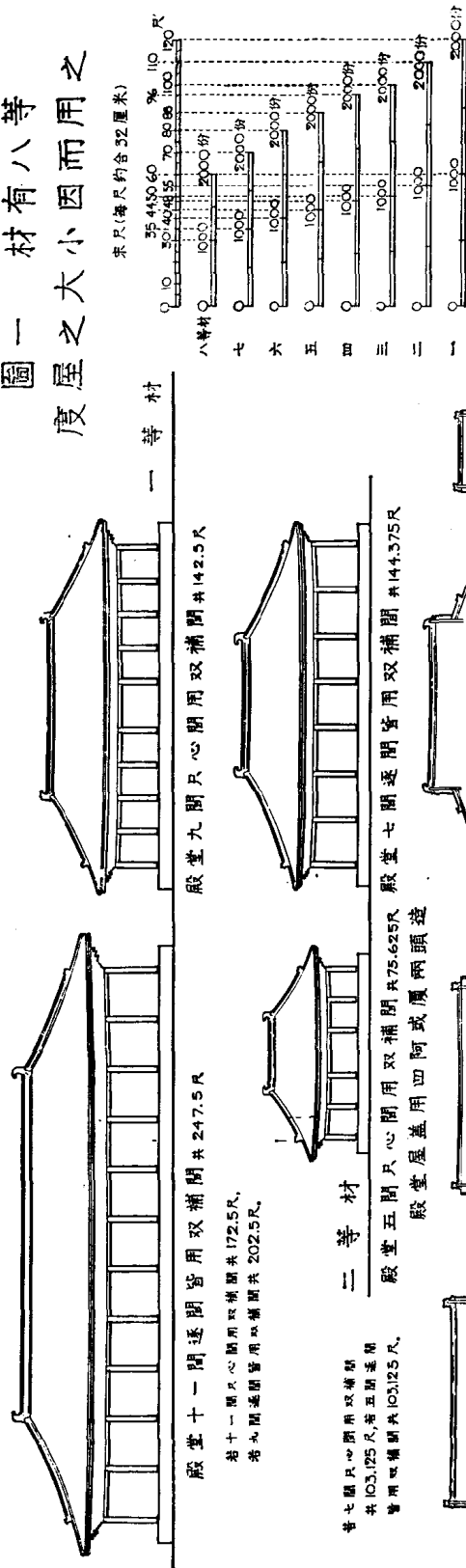


木	营
作	造
研	法
究	式
	大

图 版 目 录

一、材有八等度屋之大小因而用之····· I	二十九、殿堂金箱斗底槽草架侧样····· XXIX
二、间广及椽长一····· II	三十、殿堂双槽草架侧样二····· XXX
三、间广及椽长二····· III	三十一、殿堂单槽草架侧样····· XXXI
四、柱高不越间之广····· IV	三十二、殿堂分心斗底槽草架侧样····· XXXII
五、椽、檐、出际····· V	三十三、殿堂两侧草架侧样····· XXXIII
六、总铺作次序一····· VI	三十四、殿阁、平坐侧样····· XXXIV
七、总铺作次序二····· VII	三十五、实例厅堂结构平面····· XXXV
八、补间铺作一····· VIII	三十六、实例殿堂分槽平面····· XXXVI
九、补间铺作二····· IX	三十七、实例立面与间椽····· XXXVII
十、柱头铺作一····· X	三十八、实例铺作做法一····· XXXVIII
十一、柱头铺作二····· XI	三十九、实例铺作做法二····· XXXIX
十二、梢间铺作平面一····· XII	四十、实例铺作做法三····· XL
十三、梢间铺作平面二····· XIII	四十一、实例厅堂结构形式····· XLI
十四、平坐铺作一····· XIV	四十二、实例殿堂结构形式····· XLII
十五、平坐铺作二····· XV	四十三、实例四阿殿角梁布置····· XLIII
十六、殿身槽内用上昂铺作····· XVI	四十四、实例梢间转角构造····· XLIV
十七、平坐用上昂铺作····· XVII	四十五、文津阁本原图 出跳分数第三 (上) 举折屋舍份数第四(下) ····· XLV
十八、厅堂外檐铺作····· XVIII	四十六、文津阁本原图 殿堂草架侧样 第十一、十二····· XLVI
十九、结构形式····· XIX	四十七、文津阁本原图 殿堂草架侧样 第十三、十四····· XLVII
二十、厅堂间缝用梁柱一····· XX	四十八、文津阁本原图 厅堂等间缝用 梁柱第十五之一····· XLVIII
二十一、厅堂间缝用梁柱二····· XXI	四十九、文津阁本原图 厅堂等间缝内 用梁柱第十五之二····· XLIX
二十二、厅堂间缝用梁柱三····· XXII	
二十三、厅堂间缝用梁柱四····· XXIII	
二十四、厅堂间缝用梁柱五····· XXIV	
二十五、厅堂间缝用梁柱六····· XXV	
二十六、殿堂地盘分槽一····· XXVI	
二十七、殿堂地盘分槽二····· XXVII	
二十八、殿堂双槽草架侧样一····· XXVIII	

圖一 材有八等
度屋之大小因而用之



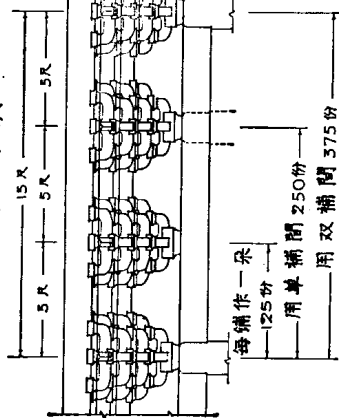
若五間只心間用双補間共
68.75尺,若三間逐間皆用
双補間共56.25尺,

間廣

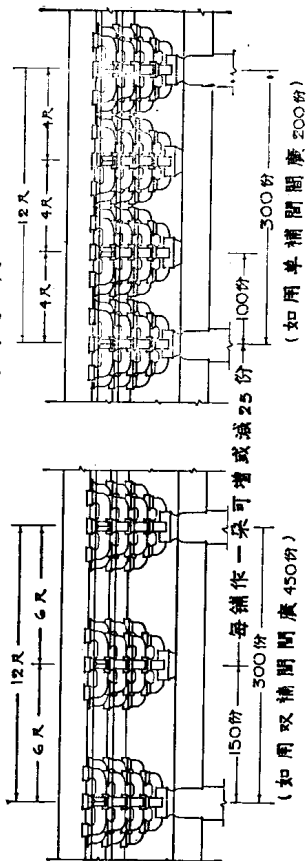
殿堂	用双補間375-間單補間250份	殿堂三間逐間双補間共54尺,只心間双補間共42尺
厅堂	300-250份均用單補間	
亭榭	方亭225,250,300,375,500份 八角亭徑375,500,750份	
小厅堂	三間逐間 八角亭徑750份合30尺 250份共30尺	
小殿堂	三間逐間 八角亭徑750份合26.25尺 250份共26.25尺	
厅堂	大三間逐間 300份共39.6尺,只心間 300份共35.2尺	
殿堂	五間逐間 300份共72尺,只心間 300份共62.4尺	
殿堂	三間逐間 300份共39.6尺,只心間 300份共35.2尺	
殿堂	小三間逐間 300份共32.4尺,只心間 300份共28.8尺	
殿堂	五間逐間 300份共72尺,只心間 300份共62.4尺	
殿堂	三間逐間 300份共39.6尺,只心間 300份共35.2尺	
殿堂	小三間逐間 300份共32.4尺,只心間 300份共28.8尺	

标准間廣

六等材



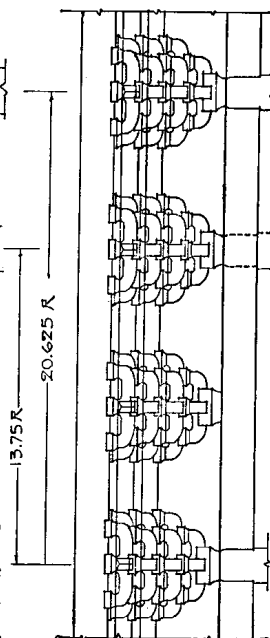
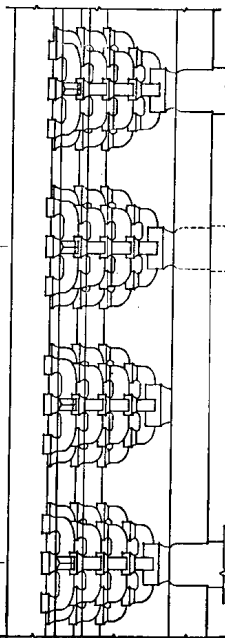
間廣不勻每補作一朵不得過一尺



椽長六等材

每架平不過六尺

用雙補間 375份
《如殿身用二等材...》
用單補間 250份

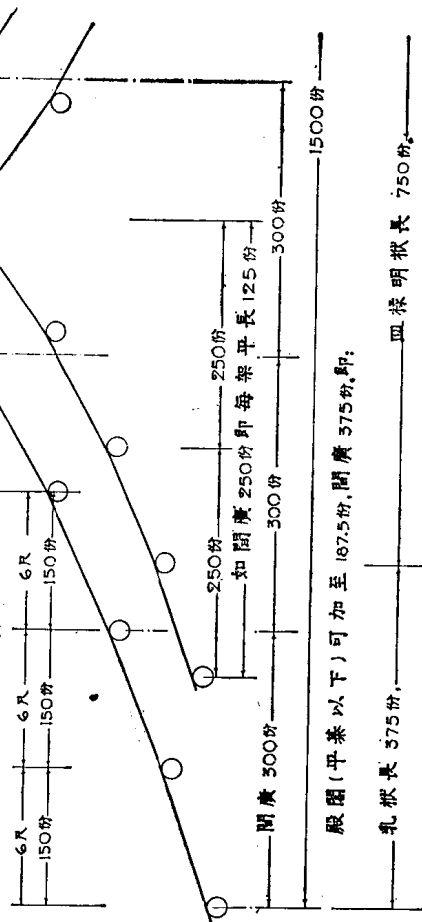


用單補間 275份
用雙補間 412.5份

...副階材減一等,用三等材。》

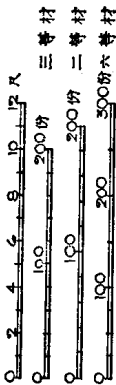
椽長六等材

每架平不過六尺



殿閣(平基以下)可加至167.5份,間廣375份,即:

乳椽長375份, 四樣明椽長750份。



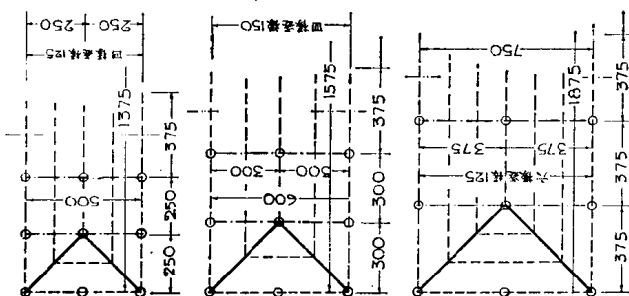
圖二 間廣及椽長一

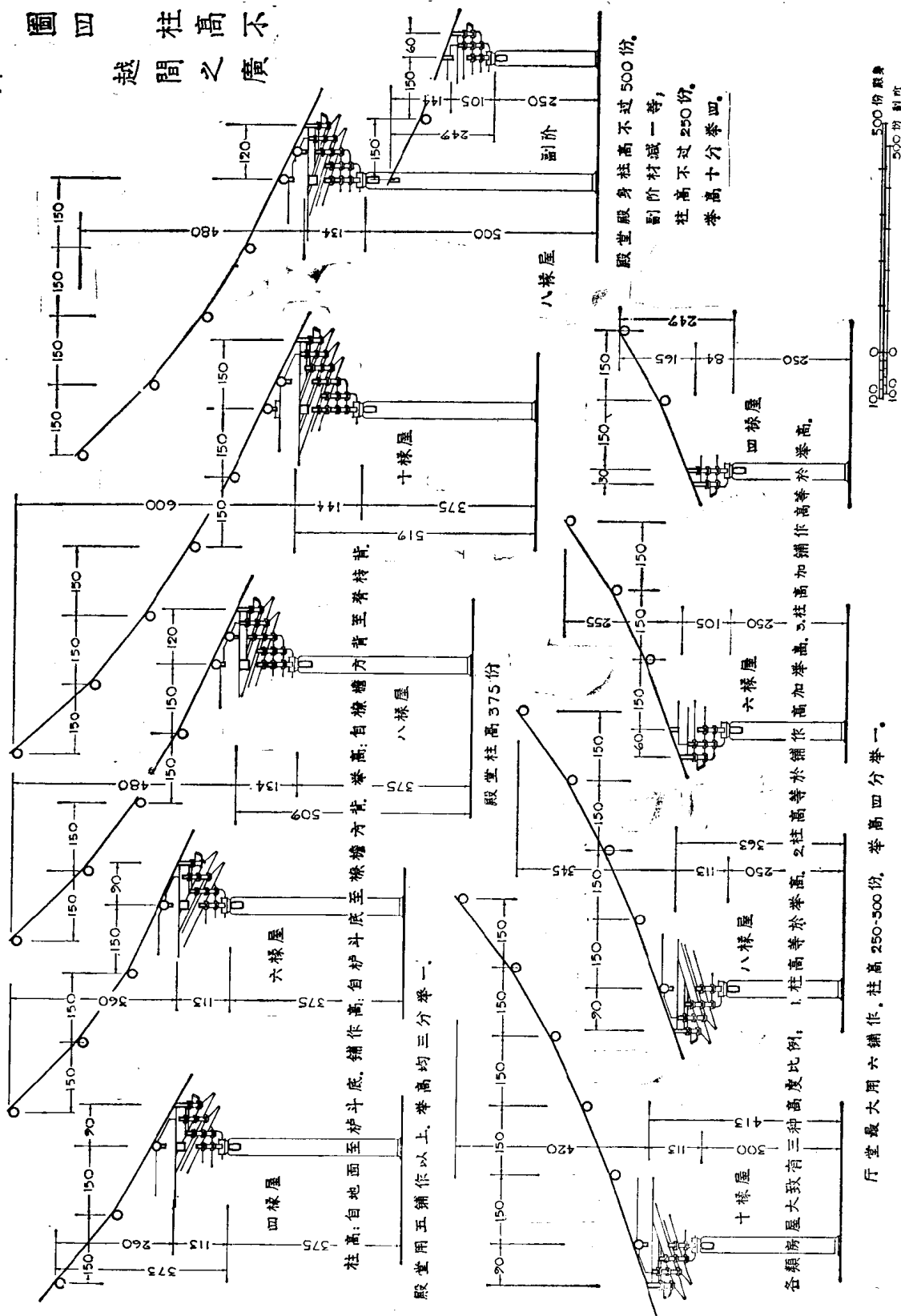
圖三 間廣及椽長二

0 500 1000份

殿堂側面二、三、四
間正面即五、七、九間或
正面三、五、七間即須兩
頭各增出脊椽75份，如：八椽五間、十椽七間並兩頭各增出脊椽75份

側面兩間四或六椽正面五間

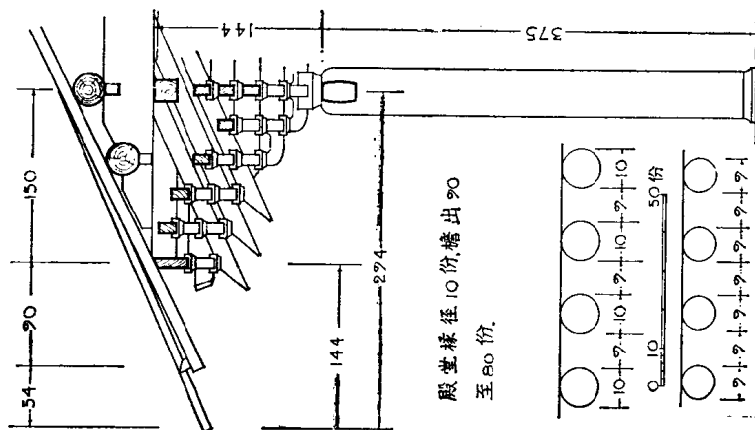




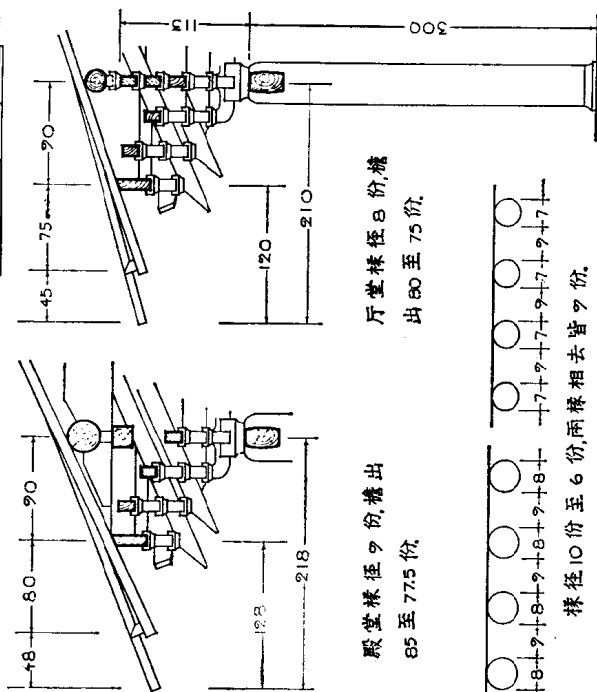
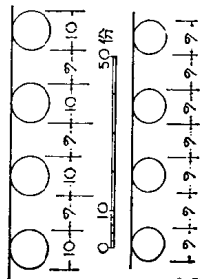
1. 厅堂最大用六铺作，柱高250-300份，举高四分举一。

圖五 櫓、櫓、出際

造糖之制皆從煉糖方心出。糖外別加果糖，每糖10份出糖子6份。

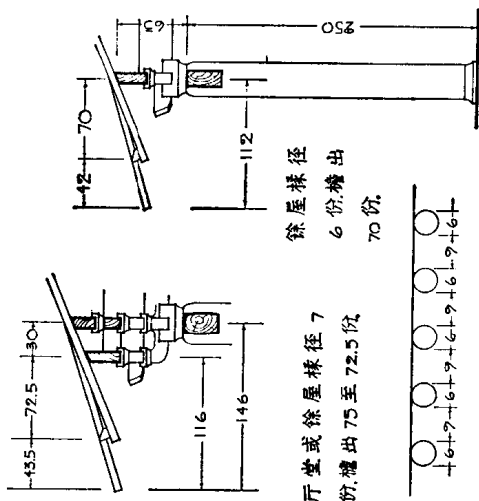


殿堂椽徑10份,檐出90至80份。



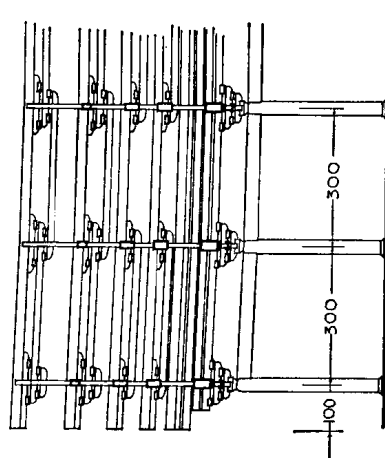
厅堂椽徑8 份, 檐
出80 至75 份。

殿堂樣徑9份,檐出85至77.5份。

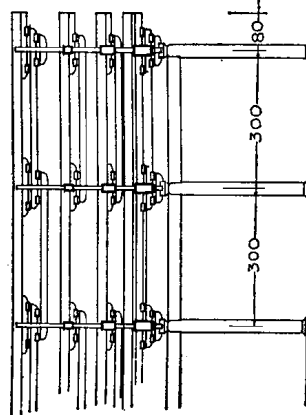


厅堂或餘屋椽徑 7
份, 禮出 75 至 72.5 份。

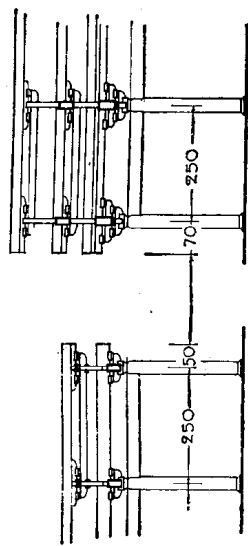
餘屋樣徑
6份, 檯出
70份。



八至十椽屋出90至100份。

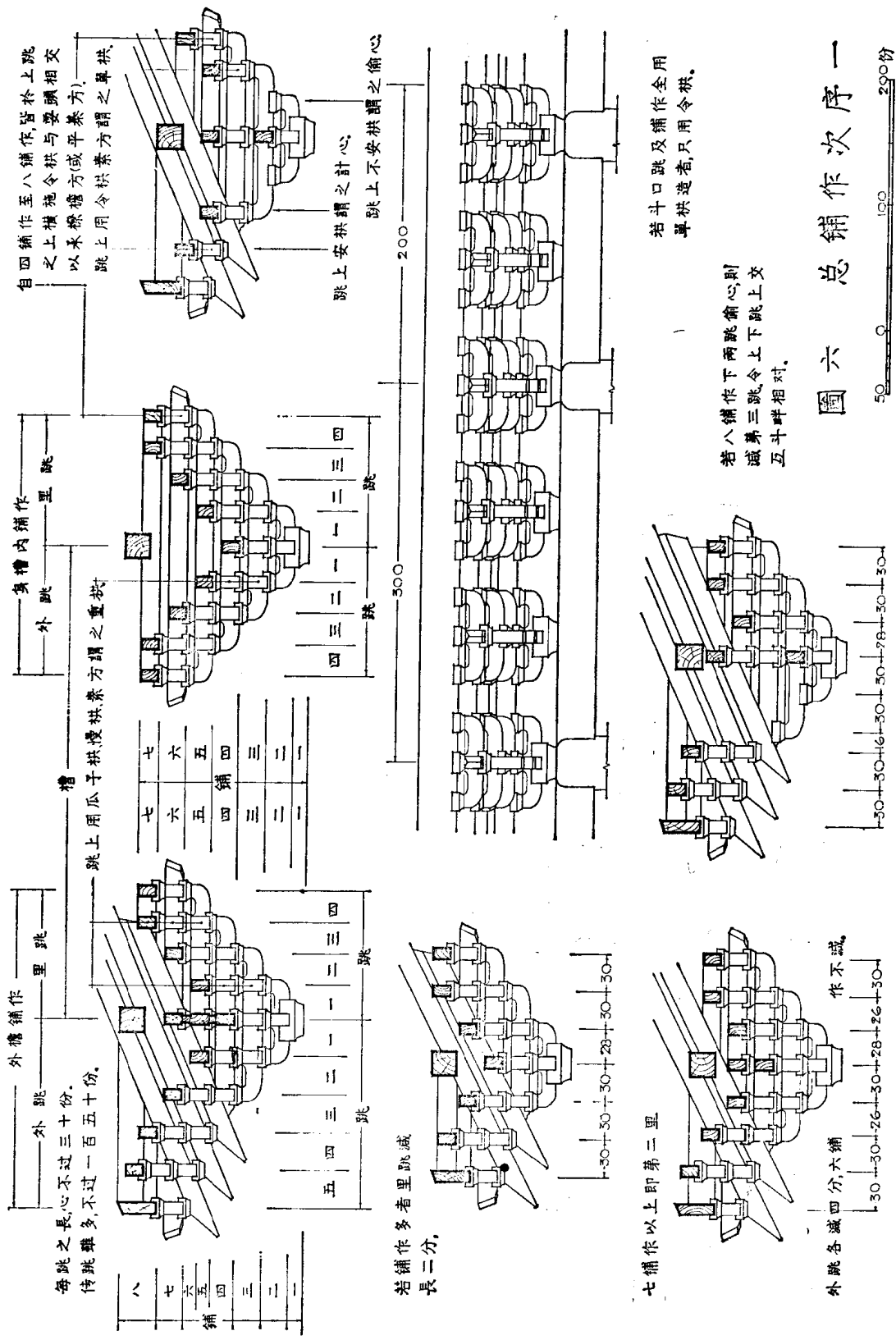


六棟屋出70至80份,



出際：兩棧屋出40至50份，四棧屋出60至70份，



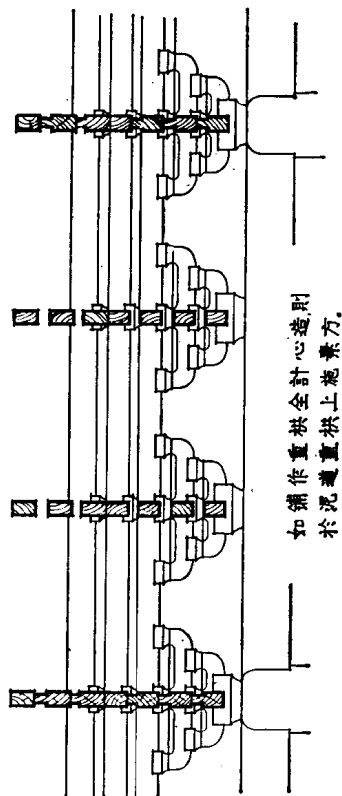


圖七 總鋪作次序二

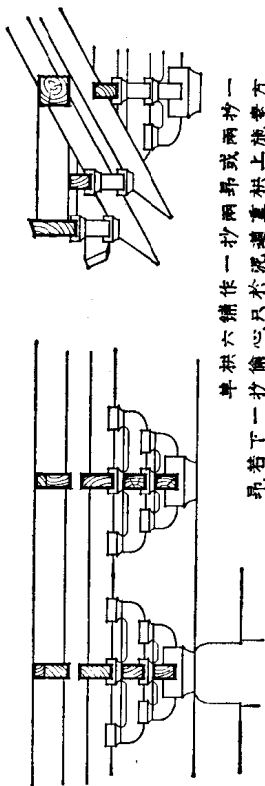
0 50 100 200份

擺卷十七《鋪作每間用方鋪作等數》，八鋪作施素方三重，六鋪作以下各一重。

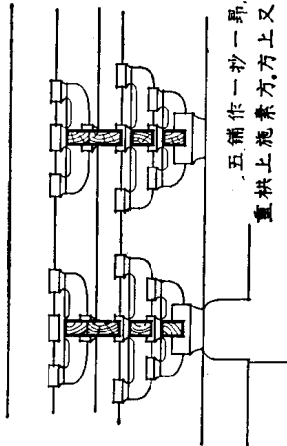
凡鋪作當柱頭壁拱，謂之影拱，又謂之扶壁拱。



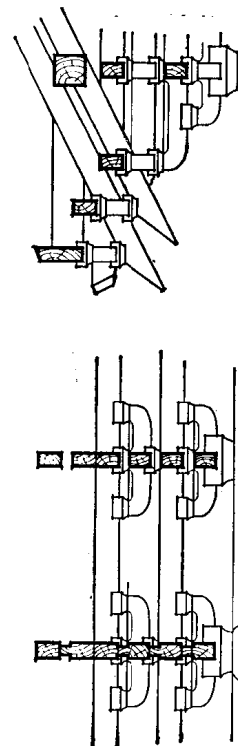
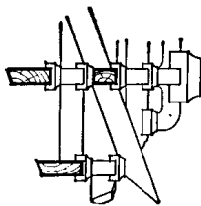
如鋪作重拱全計心造，則於泥道重拱上施素方。



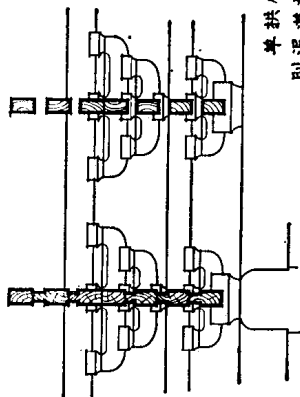
單拱六鋪作一抄兩昂或兩抄一昂，若下一抄偷心，只於泥道重拱上施素方。



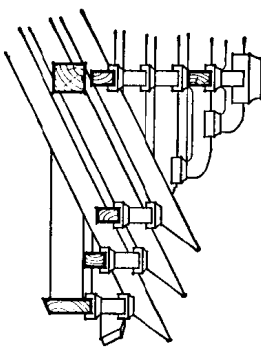
五鋪作一抄一昂，若下一抄偷心，則泥道重拱上施素方，方上又施令拱，拱上施承椽方。

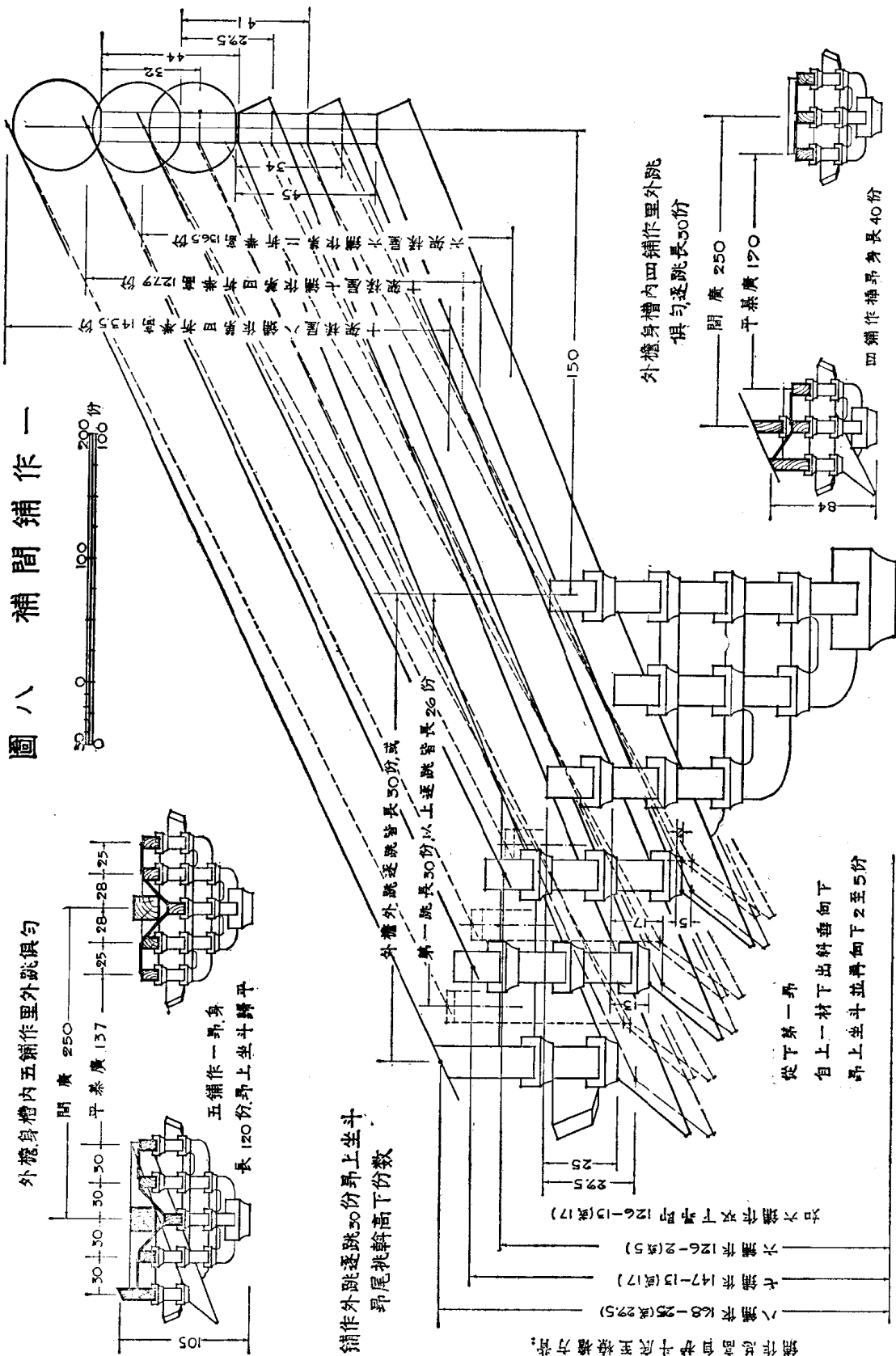


單拱七鋪作兩抄兩昂，若下一抄偷心，則於枋斗之上施兩令拱兩素方。



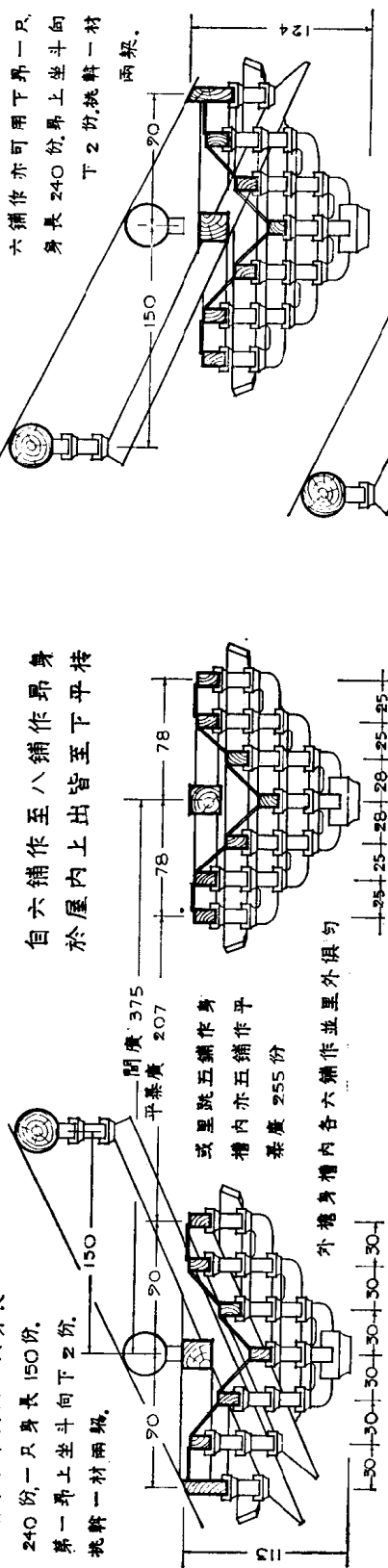
單拱八鋪作兩抄三昂，若下兩抄偷心，則泥道拱上施素方，方上又施重拱素方。



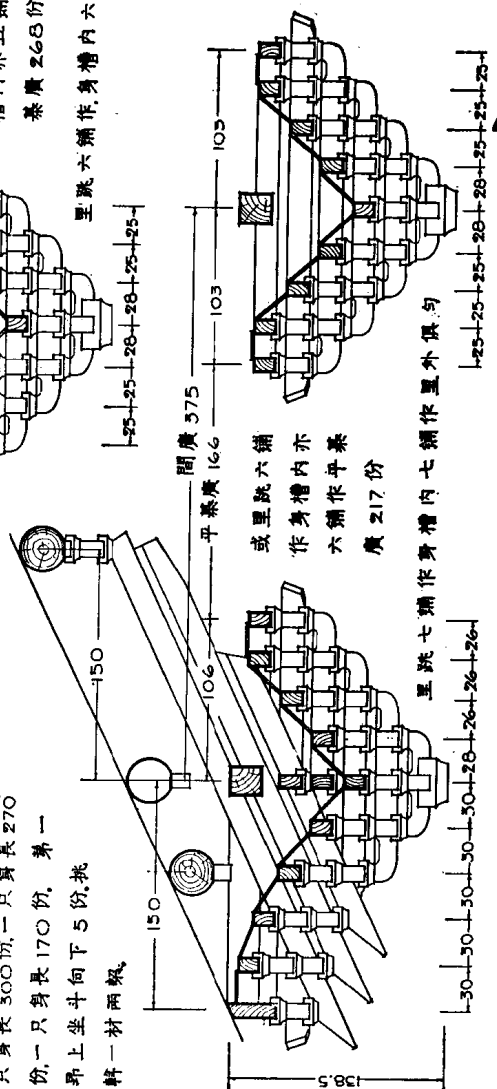


六鋪作下昂兩只一只身長
240份,一只身長150份。
第一一昂上坐斗向下2份。
挑斡一一材兩段。

自六鋪作至八鋪作昂身
於屋內上出皆至下平轉



外檐外挑八鋪作，下昂三，只，一，只身長300份，一只身長270份，一只身長170份。第一昂上坐斗向下5份。挑幹一材兩椀。



廣 375
墓 217

或里跳五鋪作平
槽內亦五鋪作平

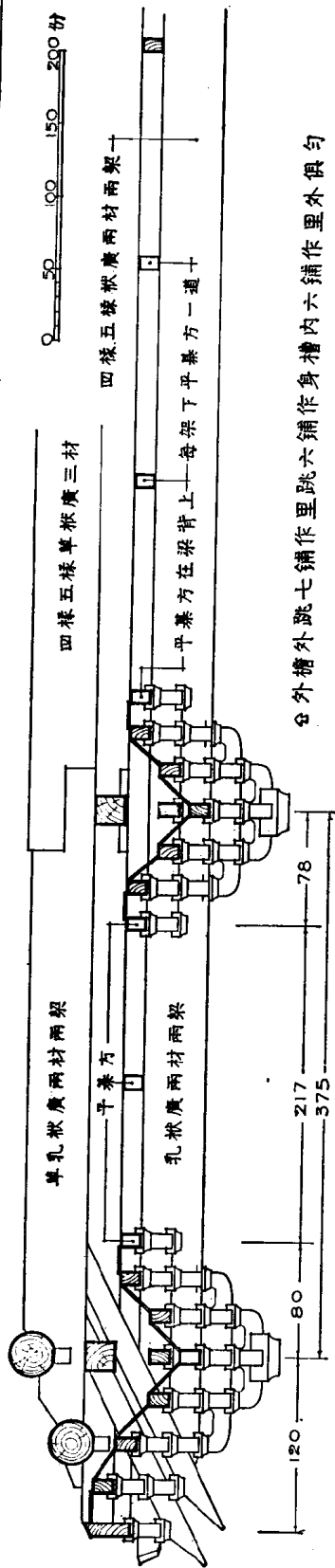
墓 268 份

里跳六鋪作。身槽內六鋪作。里外俱勻。

外檐外跳七铺作。下昂两只，一只身長 270 份，一只身長 170 份。第一昂上坐斗向下 5 份，挑簪一斗。

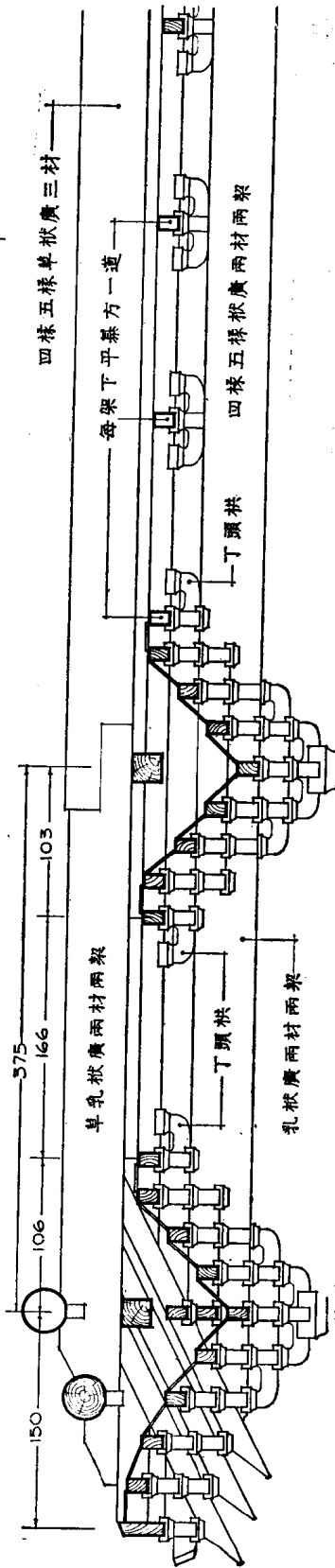
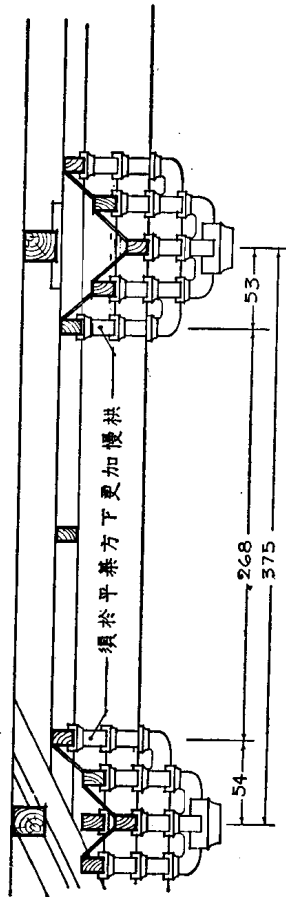
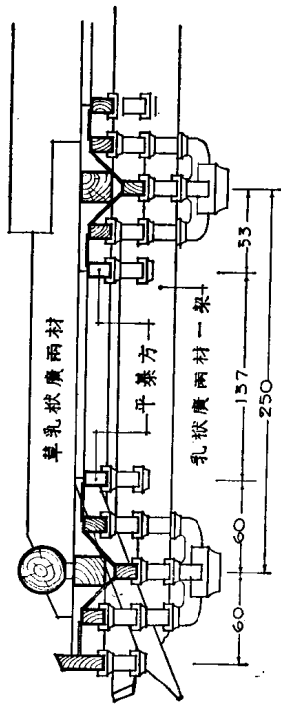
圖九 鋪間補作二





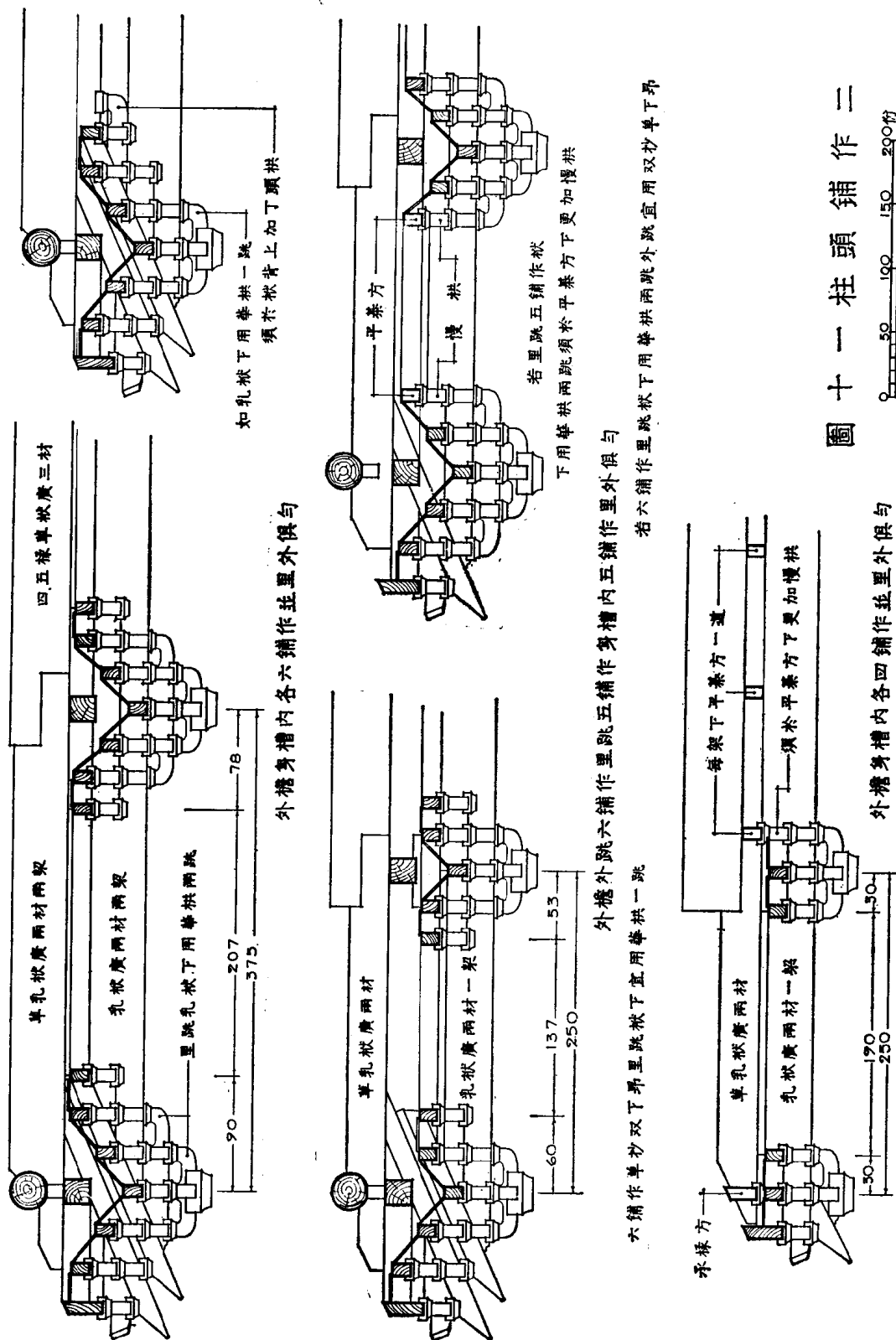
外檐外跳七鋪作里跳六鋪作身槽內六鋪作里外俱勻
 如外檐里跳及身槽內五鋪作即平暴低

外檐身槽內各五鋪作並里外俱勻



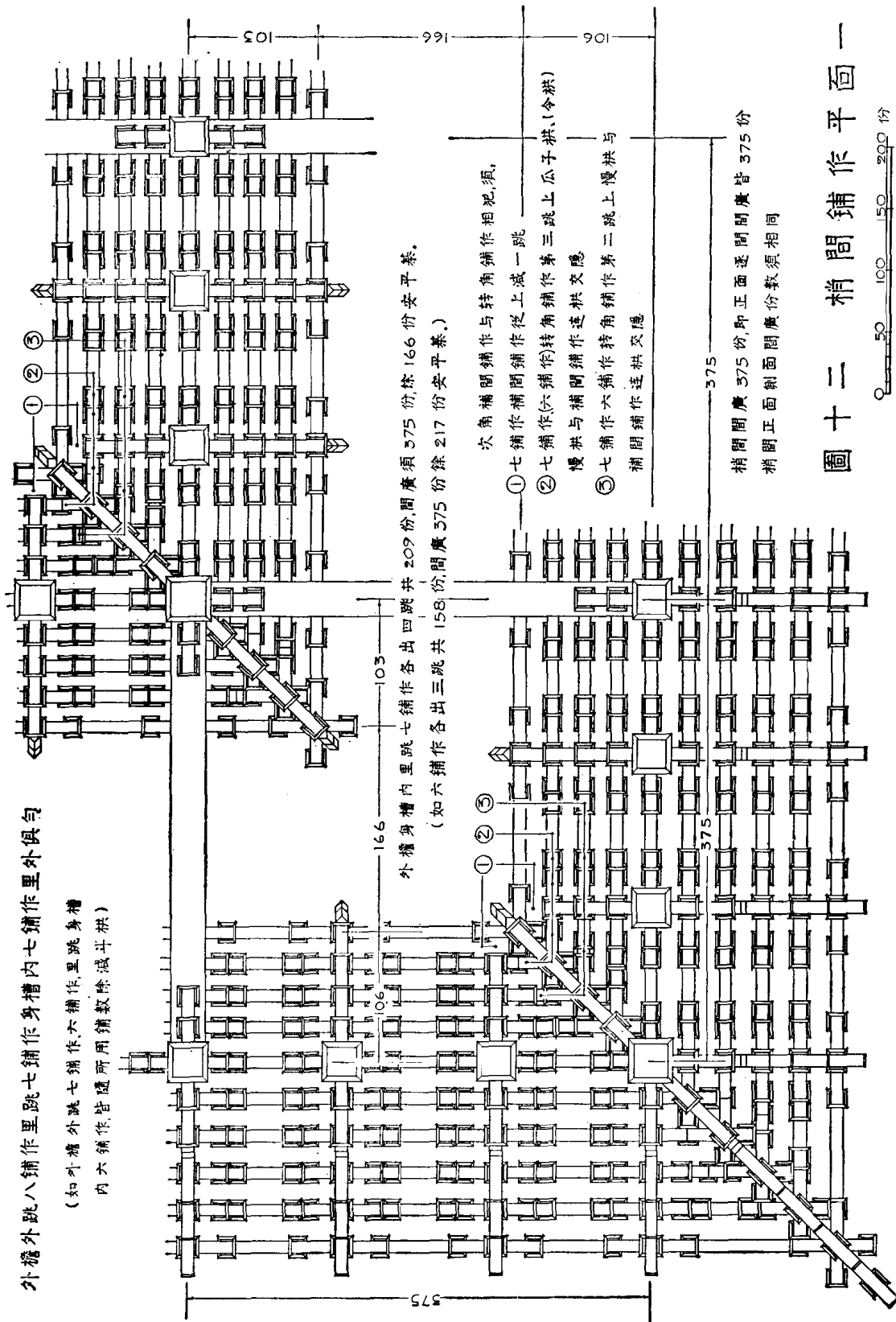
外檐外跳八鋪作里跳七鋪作身槽內七鋪作里外俱勻

圖十 柱頭鋪作一



圖十一 柱頭鋪作二

0 50 100 150 200 250 300 份



圖十三 梢間鋪作平面二

50 0 100 200份

外檐身槽內各五鋪作里外俱勻

(如外檐身槽內各四鋪作即

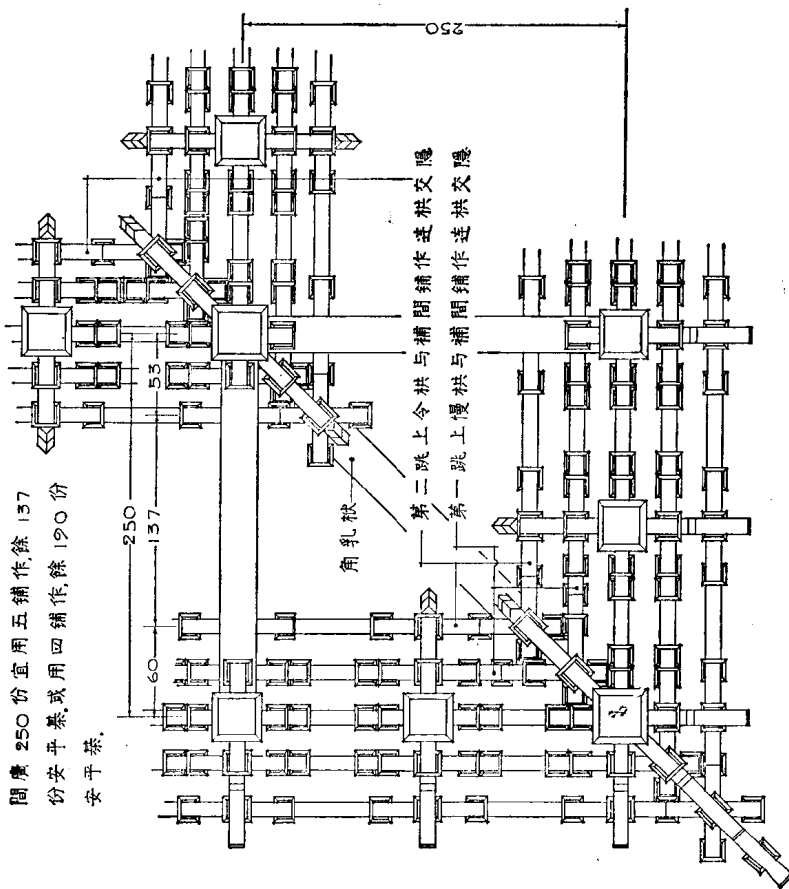
隨鋪數除減斗拱)

間廣250份宜用五鋪作餘137

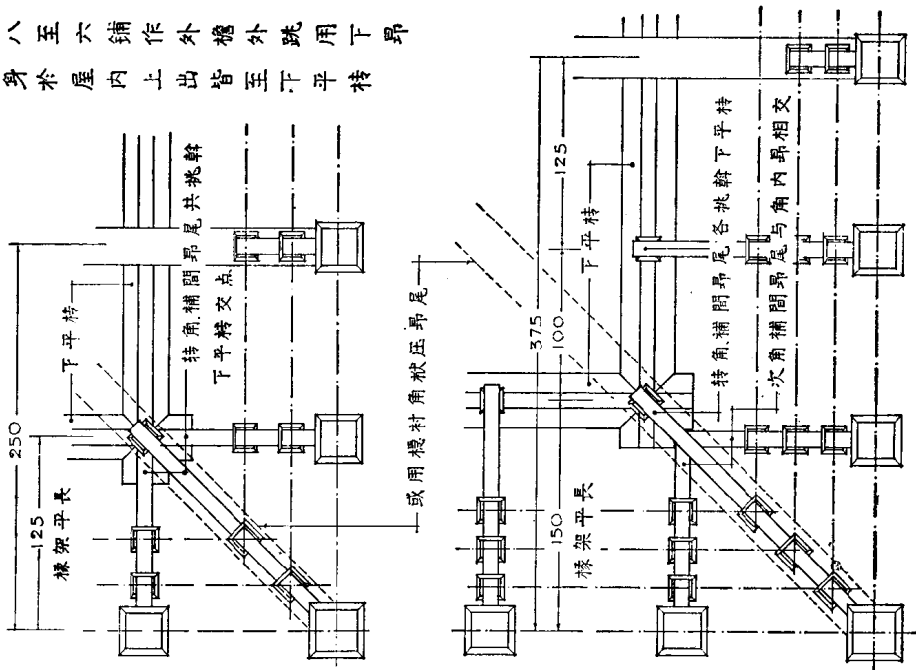
份安平基或四鋪作餘190份

安平基

梢間間廣250
份用單梢間外
檐外跳六鋪作
里跳五鋪作

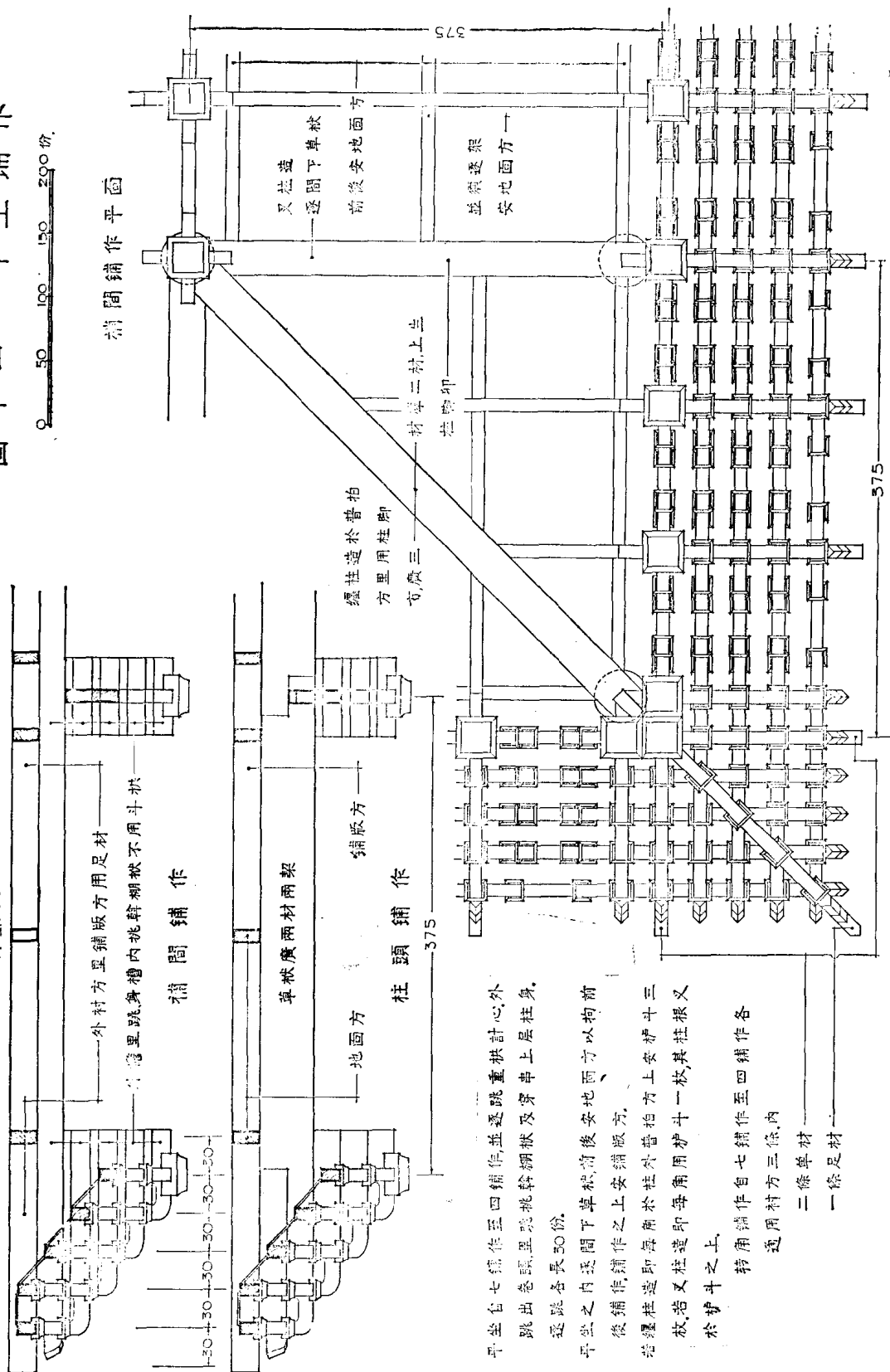


八至六鋪作外檐外跳用下昂
昂身於屋內上出皆至下平栿



梢間間廣375份用雙梢間外檐外跳
八至六鋪作里跳七至六鋪作

圖十四 平坐鋪作一



平坐自七條作至四鋪作，並逐跳重拱計心，外跳由卷頭里跳挑竿棚狀及穿串上層柱身，逐跳各長30份。

於爐斗之上，
枝塔又柱造即每角用爐斗一枚，其柱根又
於爐斗之上，
塔柱柱造即每角柱外營始有上安爐斗三
後鋪能鋪作之上上安錯版方。

各作鋪作五至四鋪作各

通 用 衬 方 三 條 内

二條草材

材一條

