

搭材作現行則例

陸號



搭材作用工用料例共計一百四十八款內

內庭
圓明園
萬壽山

三處搭材作用工用料例二百四十八款內與

內庭
圓明園
萬壽山三處相同者五十二款

宮殿例相同者計三款

內庭
圓明園二處相同者計二款

萬壽山例冊內無

不相同者計三十四款

內庭
萬壽山

二處相同者計三款

圓明園例冊內無

宮殿例冊內未載者計一百一十一款

內庭例內有者計五十七款

圓明園
萬壽山

例冊內無

內庭
圓明園
萬壽山

三處搭材作用工用料例二百四十八款內與

圓明園例冊內有者計十三款

內庭
萬壽山

例冊內無

工部例不相同者計五十款

萬壽山例冊內有者計二十款

內庭
圓明園

例冊內無

工部例冊內未載者計九十八款

搭材作現行則例



搭材作現行則例

凡殿宇房座豎立大木紮縛架子按面濶進深柱

高折見方丈照例準給匠夫工價

凡重覆簷上簷搭豎立大木等項架子下簷週圍廊

湊長寬簷柱高折見方丈照例算上簷按進深面

濶金柱並斗科通高折見方丈如無斗科自以金

柱高折見方丈按例加工半倍準給

凡拆卸簷步椽望頭停並成錠椽望找補大木或

拆完頭停找補連簷瓦口等項架子以外簷週

圓湊長丈尺簷柱高有斗科者連斗科通高寬
以出簷折見方丈每丈用

架木十二根

撬棍二十四根

扎縛繩二十四條 搭材匠四工

壯夫二名

凡舊琉璃頭停殿宇房座隨瓦作搭齊簷架子照

宮殿每長一丈用架木十二根撬二十四根扎縛繩二

十四條下簷每丈用匠一工上簷每丈用匠一工半

每匠一工隨壯夫半名如小式房屋每丈只用架木

八根餘照例算

凡舊布瓦殿宇簷柱高一丈以外者或歇山或廡殿

挑山等房座搭齊簷架子每長一丈用匠一工架

木繩斤例同前如柱高七八尺小式房屋齊簷每

長六丈用搭材匠一工壯夫繩斤照前例算

凡高大泊岸山式大牆外一面俱以五尺高為一攏每湊

長八丈用匠一工高八尺以內仍照一攏准給如高八尺

以外至一丈三尺算二攏每長四丈用匠一工高一丈

四尺至一丈八尺算三攏每長二丈用匠一工高一丈九

尺至二丈三尺算四攬每丈用匠一工高二丈四尺至二丈八尺算五攬每丈用匠二工高二丈九尺至三丈三尺算六攬每丈用匠四工高三丈四尺至三丈八尺算七攬每丈用匠六工高三丈九尺至四丈三尺算八攬每丈用匠八工高四丈四尺至四丈八尺算九攬每丈用匠十工再高以此遞加餘俱照前例准給工匠每匠一工用壯夫半名紮縛繩十斤如二面高式墻垣照例加工料一^倍准給加高五丈以外架子所用工料遞加之數再加工一倍准給

凡搭油畫作架子歇山廡殿亭座四簷湊長若干丈以柱高或連斗料通高俱搭寬五尺折見方丈每丈用架木八根攏棍十六根紮縛繩十六條搭材匠一工壯夫半名如大殿簷口寬者以寬之外再加一尺合寬准給如上簷加工半倍准給廊內油畫架子以檣墻或金裡裝修外皮至簷柱外合寬金柱並簷柱折平高除五尺折見方丈工匠照前例准給內裡搭赤脊明油畫架子進深以後墻皮至前欂墻皮寬以兩山裡皮湊寬高至脊

下金柱折平高除五尺折見方丈每丈用架木六
根攙棍十二根紮縛繩十六條標皮板二塊搭材
匠五分工壯夫二分五厘名如硬山挑山殿宇房座面
濶加山出高按前例算如挑山兩山湊長高以山簷
柱折平高算俱搭寬五尺如歇山油畫山花以西山
湊長高按山花俱算寬五尺折見方丈每丈照一工
之例准給工料

凡牌樓天門琉璃門大式門座安上重大過木並調脊
窠瓦或安石角梁斗科大石料拴掛天秤隨各作搭

架子一面濶進深各加五尺簷平高外加一丈折見方丈
每丈用架木十二根攙棍二十四根紮縛繩二十四條
搭材匠四工壯夫二名如不拴掛秤以簷高加五尺折

見方丈准給工料

凡殿宇房座柱木歪閃以及大殿牌樓挑竿撥正等
項脚手架子其殿宇之大小歪閃之輕重不一難以
預定俱俟臨期酌定准給至於石碑石牌坊券口石
料大件活計以及安立龍井懸掛匾額成搭平臺
各項架子俱俟臨期量其輕重大小酌算准給

以上係內庭例載圓明園萬壽山例上無

豎立大木紮縛架子進深八尺至一丈九尺折見方丈

圓明園
萬壽山例每丈
內庭
搭材匠二工
紮縛繩三十斤
壯夫一名

進深二丈至二丈五尺折見方丈

圓明園
萬壽山例每丈
內庭
紮縛繩三十斤
搭材匠三工
壯夫一名半

進深二丈六尺至三丈二尺折見方丈

圓明園
萬壽山例每丈
內庭
紮縛繩四十斤
搭材匠四工
壯夫二名

每房三間用大繩一分

圓明園
萬壽山例
內庭
澁索大繩二條
秤頭大繩四條
秤尾大繩四條

每房五間用大繩一分

圓明園
萬壽山例
內庭
澁索大繩二條
秤頭大繩六條
秤尾大繩六條

定天花板貼梁支條搭脚手架子並拆卸油蓋折見

方丈

圓明園
萬壽山例每丈
內庭
紮縛繩十二斤
搭材匠半工
壯夫二分五厘名

安裝斗科並搭平臺架子拆卸

圓明園
萬壽山例每丈
內庭
搭材匠一工半
壯夫七分五厘名

搭擎杆上吻獸四樣至六樣琉璃

圓明園
萬壽山例每吻一隻
內庭
搭材四工
壯夫二名

每垂獸一隻

圓明園
萬壽山例
內庭

搭材匠半工
壯夫二分五厘名

每通脊五件內庭例每垂脊十件同

圓明園
萬壽山例
內庭

搭材匠二工
壯夫半名

七樣至九樣琉璃

圓明園
萬壽山例每吻一隻
內庭

搭材匠二工
壯夫一名

每垂獸三隻

圓明園
萬壽山例
內庭

搭材匠二工
壯夫半名

內庭又註每通脊八件垂脊十六件俱用

搭材匠一工

壯夫半名

搭戲橋寬七八尺不等並拆卸

圓明園
萬壽山例每丈
內庭

紫縛繩六十斤
搭材匠二工
壯夫一名

硬山房改做假挑山按進深算成砌山牆換桁條博

縫山花

圓明園
萬壽山例每二丈
內庭

紫縛繩九斤
搭材匠一工
壯夫半名

如硬山樓房加半倍核算如歇山房減半核算

如歇山樓房加二分五厘核算如原挑山房減半核算

以上四條圓明園萬壽山內庭例同

如舊房成砌簷牆

圓明園
萬壽山例每四丈
內庭

紫縛繩六斤
搭材匠一工
壯夫半名

舊房搭齊簷架子前後簷折一簷

圓明園
萬壽山例每六丈
內庭

紫縛繩六斤
搭材匠一工
壯夫半名

舊房琉璃頭停折調大脊並夾隴捉節平面折

見方丈

圓明園
萬壽山例每丈
內庭

紫縛繩三斤
搭材匠半工
壯夫二分五厘名

內庭又註舊琉璃瓦殿宇房座齊簷每丈用

架木十二根
北四條二十四條

紫縛繩二十四條

撬棍二十四根
搭材匠一工
壯夫半名

隨油畫作搭拆脚手架折見方丈

圓明園
萬壽山例每丈
內庭

架木八根

紫縛繩十六條
內庭例
十六斤

撬棍十六根

搭材匠一工

壯夫半名

如重覆簷加工半倍

搭油畫遮陽絳簾一層並拆卸折見方丈

圓明園
萬壽山例每丈
內庭

每五丈

竹竿十根
大簾三領
連二繩二斤
搭材匠一工
壯夫半名

油掛簷板

圓明園
萬壽山例每八丈
內庭
紫縛繩八斤
搭材匠一工
壯夫半名

油山簷牆板並榻斷板廊子廊門高七尺以上

圓明園
萬壽山例每八丈
內庭
紫縛繩八斤
搭材匠一工
壯夫半名

圓明園萬壽山又註油山花博縫

每長四丈用
紫縛繩八斤
搭材匠一工
壯夫半名

隨棧作搭拆架子前後無廊子並前廊落金柱高九尺五

寸准給搭材匠前後有廊子并前廊後高按金柱

頭高九尺五寸准給搭材匠

面濶九尺至一丈一尺進深一丈二尺至一丈五尺

圓明園
萬壽山例每五間
內庭
紫縛繩十斤
搭材匠一工
壯夫半名

面濶九尺至一丈一尺進深一丈六尺至一丈九尺

圓明園
萬壽山例每三間
內庭
紫縛繩十斤
搭材匠一工
壯夫半名

面濶九尺至一丈一尺進深二丈至二丈四尺

圓明園
萬壽山例每二間
內庭
紫縛繩十斤
搭材匠一工
壯夫半名

面濶九尺至一丈一尺進深二丈五尺至二丈八尺

圓明園
萬壽山例每二間
內庭
紫縛繩十五斤
搭材匠一工半
壯夫七分五厘名

面濶九尺至一丈一尺進深二丈九尺至三丈二尺

圓明園
萬壽山例每二間
內庭
紫縛繩十斤
搭材匠一工
壯夫半名

面濶丈至一丈三尺進深三丈三尺至三丈六尺

圓明園
萬壽山例每一間
內庭

紫縛繩十五斤
搭材匠五半
壯夫七分五厘名

面濶丈至一丈三尺進深三丈七尺至四丈

圓明園
萬壽山例每一間
內庭

紫縛繩二十斤
搭材匠二工
壯夫一名

舊房挑椽撥正

大殿樓房

圓明園
萬壽山例每縫
內庭

紫縛繩十斤 木匠二工
搭材匠二工 壯夫四名

前後有廊房

圓明園
萬壽山例每縫
內庭

紫縛繩五斤 木匠二工
搭材匠一工 壯夫二名

前廊房

圓明園
萬壽山例每縫
內庭

紫縛繩五斤 木匠七分五厘工
搭材匠七分五厘工 壯夫一名半

無廊房

圓明園
萬壽山例每縫
內庭

紫縛繩二斤八兩 木匠半工
搭材匠半工 壯夫一名

內庭又註抽換簷柱

每根用

木匠半工
搭彩匠半工
壯夫一名

萬壽山又註換長檁博縫山花成砌山墻窰瓦並拆

卸桁條椽望瓦片按面濶進深柱頭按例折見

方丈合算

搭竹子遮陽每席六十領

圓明園
萬壽山例
內庭

連二繩五斤
搭材匠一工
壯夫半名

堆雲步高峯泊岸搭拆架子

圓明園
萬壽山例
內庭

紮縛繩五斤
搭材匠一工
壯夫半名

高泊岸每長二十丈

圓明園
萬壽山例
內庭

長四丈徑寸五分大繩四條
長丈五尺徑寸五分秤拉大繩四條

搭下橋橋房橋架子并拆卸架子

圓明園
萬壽山例
內庭

紮縛繩五斤
搭材匠一工
壯夫四名

拔大小橋橋

圓明園
萬壽山例
內庭

紮縛繩五斤
搭材匠半工
壯夫四名

搭券子紮縛架子並鋸解頂柱^橋承重鋪標皮板剝

芭並拆券子折見方丈

圓明園
萬壽山例
內庭

紮縛繩三十斤
搭材匠八工
壯夫四名

大牆搭拆脚手架^{內庭例高丈五尺以內}

圓明園
萬壽山例
內庭

紮縛繩十斤
搭材匠一工
壯夫半名

院牆梓牆搭拆脚手架

圓明園
萬壽山例
內庭

紮縛繩十斤
搭材匠一工
壯夫半名

內庭又註大牆搭拆脚手架高丈六尺以外

每長一丈

索縛絕五斤
搭彩匠一工
壯夫半名

豎立旗杆搭井欄架子掛絕秤安夾杆上寶頂每座

圓明園
萬壽山例
內庭

大繩擲用
紫縛繩一百斤

壯夫十二名
搭彩匠二十四工
拉後手壯夫二十四名

拆井欄架子每座

圓明園
萬壽山例
內庭

搭彩匠六工
壯夫三名

上太木料石料如重八九百斤不給秤

如重一千斤至一千五百斤

每日上料四件

如重一千五百斤以外至二千斤

每日上料三件

如重二千斤以外至三千斤

每日上料二件

如重三千斤以外至四千斤

每日上料一件

每五百斤用秤一杆

搭彩匠五
壯夫四名

以上圓明園萬壽山內庭例同

重一千斤以外用秤

如重一千斤用秤二杆

如重一千五百斤用秤三杆

以上三條圓明園內庭例載萬壽山例無

成搭棚座以簷柱高並脊高均折再以面潤進深折

見方丈

內庭例每丈
萬壽山
搭彩匠二工
壯夫半名

每竹杆一百八十根用
連二繩十五斤
搭彩匠二工
壯夫半名

每席三十領用
連二繩五斤
搭彩匠二工
壯夫半名

圓明園例每竹杆一百八十根

連二繩十五斤
搭彩匠二工
壯夫半名

每席三十領

連二繩五斤
搭彩匠二工
壯夫半名

拆卸棚每搭材匠十工

圓明園
萬壽山例准給
搭材匠三工
內庭例三名半

內庭例又註船塢罩棚下平臺按面濶進深高折見

方丈

每丈
架木四根
紫縛繩五斤
搭材匠二工
壯夫一名

攢辦捧戲

每縫
桅木五根
架木二十根
紫縛繩二十五斤
搭彩匠三工
壯夫一名半

拴縫荆芭查席

每丈
荆芭一塊
查席三塊半

每見方丈
連二繩十斤

每八丈
搭材匠二工
壯夫半名

紫拴攏木戲木

每根

紫縛縛一斤四兩

每二十根

搭彩匠工
壯夫半名

拆卸荆芭查蓆折見方丈

每十六丈

壯夫一名

萬壽山例又註搭棚合算

每杉橋二十根

每竹杆一百八十根

每縫住席六十領

每收放席三十領

俱搭彩匠工 壯夫半名

每步頭一個三股繩半條連二繩半條如紫縛繩准

給一條

每竹杆一根用連二繩半條

每席一領用連二繩一條

每接頭一個用連二繩半條

每單拴一個用三股繩一條

三股繩每四條重三斤

連二繩每四條重一斤

收放繩每條長六仗重六斤

紫縛繩每捆計三十把重六十五斤

每把計六條每條重五兩七錢七分

如染紅繩每百斤用蘓木二斤八兩

每蘓木一百斤加白礬十斤

乾隆十二年六月內

傳海三位大人擬准天棚則例

杉木十六根

葦蓆四十五領

竹杆一百四十根

收放蓆二十領

以上四項每款

搭材匠工
壯夫半名

如算出壯夫十名加運遠夫二名半運遠百步之外每十
步再壯夫二名半成之

內庭閔防處加工二成核算

井例

綁夾杆園蓆以落井桶掌灌桶泥水

圓明園
萬壽山例每座
內庭

杉槁十五根
紫縛繩十五斤
長三文徑六分并繩一條

蓆四領
榆木滑車一付
井匠三工
拉灌壯夫八名

拆卸舊房木石磚瓦搭拆各項架子照前例准給一半

圓明園萬壽山內庭例同

萬壽山例拆卸舊碑搭架子每見方丈

紫縛繩三十斤
搭彩匠四工

壯夫二名
用秤折半

內庭側大西天奏過

隨瓦作保拴豎立梳木仔架週圍奏長高折見方丈

每五丈用

搭材匠二工
壯夫半名

隨瓦作搭拆脚手架子週圍奏長高寬折見方丈

每丈用

紫縛繩四十斤
搭彩匠六工
壯夫三名

每年復繩緊攙一次每丈用

紫縛繩二十斤

每搭材匠二百工用

搭材匠二十五工

隨石作上石料搭拆天秤架子四座各長五丈五尺寬二丈四尺

高三丈折見方丈用

搭彩匠四工半

壯夫二名二分五厘

每天秤一杆用

搭材匠一工半
壯夫六名

隨陸秤夫平臺架子長高寬折見方丈

每丈用

搭彩匠四工
壯夫二名

中心大券並券門搭拆券仔折見方丈

每丈用

紫縛繩三十斤
搭材匠十二工
壯夫六名
紫縛繩一十斤
搭材匠三工
壯夫一名半

搭拆天橋每長一丈用

接天橋就本身架子長寬折見方丈

每丈用
搭材匠四工
壯夫二名

塔身第一層八方單棚折見方丈

每丈用
紫縛繩十斤
搭材匠二工半
壯夫七分五厘

頭停縫蓆每竹杆一百八十根用

連二繩十五斤
搭材匠二工半
壯夫七分五厘

丈席每三十領用

連二繩五斤
搭材匠二工半
壯夫七分五厘

拆卸棚每搭彩匠十工用

搭材匠三工
壯夫三名半

第二層隨瓦作搭拆脚手架子週圍湊長高寬折見

方丈

每丈用

紫縛四十斤
搭材匠八工
壯夫四名

隨石作土石料天秤架子下層四座各長二丈寬一丈七尺

高三丈折見方丈

每丈用
搭材匠六工
壯夫三名

上層四座各長七尺寬一丈六尺高五丈五尺折見方丈

每丈用
搭材匠七工半
壯夫三名七分五厘

每天秤一杆用

搭彩匠二工
壯夫八名

欵架石料並隨陸秤夫平臺下層架子長高寬折見

方丈

每丈用

搭材匠五五半
壯夫二名七分五厘

上層平臺架子長高寬折見方丈

每丈用

搭材匠七工
壯夫三名半

中心大券並券門券窗拆券仔折見方丈

每丈用

紫縛繩三十斤
搭材匠七六工
壯夫八名

搭拆天橋每丈用

單棚折見方丈每丈用

紫縛繩六十斤
搭材匠四工
壯夫二名
紫縛繩十斤
搭材匠二工
壯夫一名

頭停縫蓆每竹杆一百八十根用

連二繩十五斤

搭材匠二工
壯夫一名

丈席每三十領用

連二繩五斤

搭材匠三工
壯夫一名

第三層隨瓦作搭拆脚手架週圍湊長高寬折見方丈

每丈用

紫縛繩四十斤
搭材匠十一工
壯夫五名

隨石作上石料天秤架子下層四座各長二丈寬一丈七尺

高三丈折見方丈

每丈用

搭材匠七五半
壯夫三名七分五厘

上層四座各長一丈七尺寬一丈六尺高五丈五尺折見方丈

每丈用

搭材匠九工
壯夫四名半

每天秤一杆用

搭材匠二五半
壯夫十名

中心大券並券門券窓搭拆券仔折見方丈

每丈用

紫縛繩三十斤
搭材匠二十工
壯夫十名

搭拆天橋每丈用

紫縛繩六十斤

搭材匠五工
壯夫二名半

隨瓦作運料第三層平臺漏子四座各長二丈寬一丈五尺

高四丈五尺折見方丈

每丈用

搭材匠六工
壯夫三名

塔身第二層琉璃活遮陽週圍湊長高折見方丈

每五丈用

連二繩十斤
丈席十五領

搭材匠二工半
壯夫七分五厘名

第四層隨瓦作搭拆脚手架子週圍湊長高折見方丈

每丈用

紫縛繩四十斤
搭材匠十二工
壯夫六名

隨石作上石料天秤架子四座各長一丈七尺寬一尺六尺高

五丈折見方丈

每丈用

搭材匠十五半
壯夫五名二分五厘

每天秤一杆用

搭材匠三工
壯夫十二名

中心大券並券門券窓搭拆券仔折見方丈

每丈用

紫縛繩三十斤
搭材匠二十四工
壯夫十二名

搭拆天橋每長一丈

紫縛繩六十斤

搭材匠三五
壯夫三名

隨瓦作運料平臺漏子四座折見方丈

每丈用

搭材匠七工半
壯夫三名七分五厘

塔身第三層琉璃活遮陽週圍奏長高折見方丈

每五丈用

連二繩十斤
搭材匠三五半
壯夫一名二分五厘

搭拆八方罩棚折見方丈

每丈用

紫縛繩十斤
搭材匠三五
壯夫一名半

頭停絰席每竹杆一百八十根用

連二繩十五斤

搭材匠三五
壯夫一名半

丈席每三十領用

連二繩五斤

搭材匠三五
壯夫一名半

運用架木自廠運至工所折中處除本身一百步不加

運遠外往返行五十里

每根用

運夫一名

工完運出除本身二十步不加運遠外往返行五十里

每根用

運夫一名

圓明園雜項例上註

如重覆簷照例加匠夫半倍

如三覆簷照例加匠夫一名倍

如上簷押面石每湊重二千斤上挑簷過梁石俱每四塊

用秤一杆

如硬山挑山樓座下層每掛簷板照單簷算其各座

俱不加工

如安掛簷板二層按重覆簷加匠夫

如白座土蓋造單簷樓座並修理照承光殿例加高

如蓋重覆簷三覆簷樓座其下簷照承光殿其上

簷亦照承光殿並前樓座加給

用秤按舊例如上簷加倍核算

承光殿加高每匠工外加用

上高夫二分五厘名

永安寺加高每匠工外加用

上高夫半名

景山亭座山勢加高每匠工外加用

上高夫一名半

萬壽山例

永安寺加高每匠工加

壯夫半石

