

書名 崇陵工程做法冊一百二十八卷
油印本
卷 卷四十五
內容分類 史-政書-考工-營造
索書號 史部-政書-考工-17
編號 B3902600

卷四十五



[彩色首頁1](#)

[東洋文化研究所漢籍目錄 編號: B3902600](#)

[東洋文化研究所漢籍目錄所藏漢籍善本文影像資料庫 索書號: 史部-政書-考工-17](#)

[漢籍善本文影像資料庫文本崇陵工程做法冊一百二十八卷 油印本](#)

[版權所有: 東京大學 東洋文化研究所](#)

[使用上の注意事項](#)

第一號

第二號

計開

崇陵 地宮 寶城 方城 明樓
牆垣泊岸河道等工約估清冊目錄開後

謹將頭段修建

地宮瓦作

地宮石作

杉木見方尺五十六尺九寸四分四釐

行取

尺七金軌十六塊



隆恩殿東次間佛樓上中間安供櫃一張見方三尺高二

尺八寸紫檀木邊抹腿橫櫺棹牙子心子板迎面

柏木紫檀木鑲嵌雕六合同春吉祥瑞草

上設紫檀木佛龕一座內須彌座下面闊三尺進深

二尺六寸高七寸週圍採做上下枋落合通雕菱

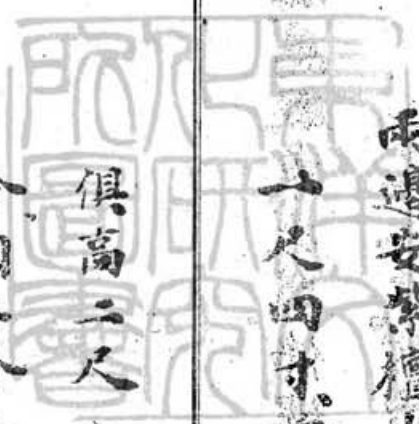
花岔角蓮瓣巴達馬來腰金剛柱挽花結帶上龕

明間面闊一丈二寸次間各面闊七寸進深明間

面闊一尺次間各面闊六寸通面闊二尺六寸進

深二尺二寸上檐明間面闊一尺二寸次間各面

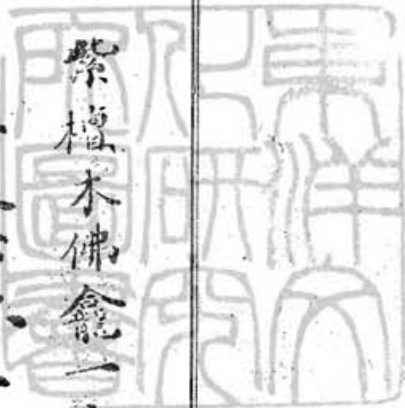
闊四寸。進深明間面闊一尺。次間各面闊三寸。通
 面闊二尺。進深一尺六寸。下檐柱高一尺六寸。見
 方一寸二分。頭停重檐廡殿頂安柱子枋墊桁。內
 裏天花坡身出檐板。觀堂木頭停安大脊。垂脊角
 脊博脊。就身雕做簷頭天花貼梁支條角梁椽望。
 上白瓦隴溝滴水。正脊吻獸。獅馬仙人套獸。前三
 面安設琉璃櫃。後向背板俱乾磨。水磨出細燙蠟。
 兩邊安紫檀木供案六張。內後面二張各長五尺寬
 一尺四寸。前面四張各長二尺五寸寬一尺四寸。



俱高二尺八寸。安邊抹荷包牙子。上隨須彌座六
 分內三分各長五尺寬一尺四寸。高九寸四分。各
 長二尺五寸。寬一尺高六寸。採做上下枋落金道。
 雕蓮瓣。已達馬。束腰金剛柱。挽花結帶。俱乾磨。水
 磨出細燙蠟。

隨安供櫃案。活安踏躡樓梯二座。各面闊三尺。通長
 一丈五尺三寸。安杉木幫板。踢躡板。
 油飾硃紅油。供奉畢撤下。收存東配殿內。

紫檀木佛龕一座內下須彌座下口面闊三尺進深
二尺六寸上口面闊二尺九寸進深二尺五寸高
七寸內



鑲板四塊內二塊各長二尺二塊各長二尺六寸高
七寸厚三寸五分週圍採做內下枋蓮瓣巴達馬
通高二尺六寸湊長一丈一尺二寸雕梭花岔角
十六段折十三段採做束腰金剛柱挽花結帶寬
一寸八分湊長一丈八寸雕花湊長一丈八寸採
做上枋帶蓮瓣巴達馬高二寸六分湊長一丈八

寸。雕梭花盆角十六段折十三段。

心子板一塊長二尺三寸寬一尺九寸外四面入槽。

各深三分厚七分。

托根二根各長二尺二寸寬一寸二分厚一寸。

紫檀木見方尺四尺七寸六分九釐。

魚膠二兩。

每座木匠六工。

計用

木匠六工。

採做蓮瓣已達馬湊長二丈二尺每尺雕匠二工七

分水上匠一工三分五釐用

雕匠五十九工半。

水上匠三十工。

採做束腰挽花結帶金剛柱湊長一丈八寸每一尺

六寸雕匠二工水上匠一工用

雕匠十三工半。

水上匠七工。

採做上下枋落舍道湊長二丈二尺每四尺五寸雕

匠一工水上匠半工用

雕匠五工

水上匠二工半

雕梭花岔角折二十六段每段雕匠十六工水上匠八工用

雕匠四百十六工

水上匠二百八工

水上尺十四尺八寸四分

佛龕明間面闊一尺二寸二次間各面闊七寸進深

明間面闊一尺二次間各面闊六寸內週圍廊各

深三寸通面闊二尺六寸進深二尺二寸下檐柱

高一尺六寸見方一寸二分上檐明間面闊一尺

二寸二次間各面闊四寸進深明間面闊一尺二

次間各面闊三寸通面闊二尺進深一尺六寸重

檐廡殿頂安脊獸採枋桁椽望瓦隴成造內

下檐柱十二根各高一尺六寸外上下樑各長五

分見方一寸二分用

紫檀木見方尺四寸五分九釐

膠眼二十四箇

每二根木匠水上匠一工用

木匠六工

水上匠六工

水上尺九尺二寸一分

週圍樅枋板四塊內二塊各長二尺八寸四分二塊各長二尺四寸四分寬三寸厚一寸八分採做柱頭枋子寬一寸二分墊板寬六分枋條徑一寸二分每面雕宮錦搭袱子戕頭玉堂富貴瓶頭漢文式折計三段枹頭八箇枋條頭八箇雕正面龍四角雕麻葉頭四箇枋子頭八箇用



紫檀木見方尺八寸九分一釐

下膠漆長二丈一尺一寸二分

每塊木匠一工搭袱子戕頭繩頭共計十二段枹頭榑條頭計十六段俱每段雕匠三十一工水上匠十五工麻葉頭枋子頭計十二段每二段雕匠一工水上匠半工用

木匠四工

雕匠八百四十六工

水上匠四百二十三工

水上尺八尺八寸七分

內裏天花板一塊長二尺四寸八分寬二尺八分外
四面入槽各深二分厚五分下面採貼梁支條起
綫採梗落天花板深一寸五分面闊十五井進深
十三井共計一百九十五井穿帶二根各長二尺
八分寬一寸二分厚一寸用

紫檀木見方尺四寸八分七釐

下膠漆長九尺二寸

每塊木匠二工採貼梁支條每三井雕匠



一工水上匠半工用

木匠二工

雕匠六十五工

水上匠三十二工半

水上尺五尺二寸五分

週圍檐坡身板四塊內二塊各長三尺五寸二塊各
長三尺一寸寬七寸連起翹舉高二寸五分採做
角梁頭四段套獸四箇檐椽一百六根各長三寸
徑三分飛檐椽帶裏口木一百六根各長一寸五

分見方三分。上面採蓋瓦一百八十隴。折一百四十隴。圓背寬三分五釐。落底瓦一百八十隴。溝頭滴水三百六十四箇。雕正。向宋龍椽頭二百十二箇。雕萬字龍眼寶珠落脊槽。湊長一丈一尺九寸。用

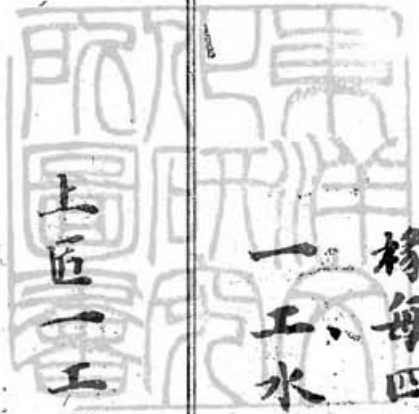
紫檀木見方尺三尺六寸九分。

下膠湊長二丈七尺六寸。

每塊木匠二工。就身雕角梁頭四箇。每二箇檐

椽每四根底蓋瓦每二隴椽頭每八箇俱雕

一工。水上匠半工。溝頭滴水每箇雕匠三工。水



上匠一工半。套獸每隻雕匠四工。水上匠二工。

落脊槽每大木匠一工。用

木匠九二。

雕匠一千三百六十九工半。

水上匠六百八十五工。

水上尺二十二尺四寸四分。

博脊條四塊。內二塊各長二尺二寸八分。二塊各長

一尺八寸八分。連吻高一寸六分。外下入槽深二

分。厚六分。採做合角吻八隻。雕龍形開眉眼剔牙

爪雕劍靶，撕鱗甲，髻髮採博春用。

紫檀木見方尺一寸四分。

下膠湊長八尺三寸二分。

每二塊木匠一工，吻每隻雕匠十工，水上匠五工，脊

每道雕匠一工，水上匠半工，用

木匠二工。

雕匠八十四工。

水上匠四十二工。

水上尺一尺八寸三分。

角脊條四塊，各長九寸，連獸高一寸六分，外下入榫

深二分，厚六分，採做角獸各長一寸二分，雕龍形

剔牙爪，闊眉眼，撕髻髮，獸後長三寸八分，高一寸。

獸前長四寸，高六分，走獸三件，各長一寸，雕腿膝

肚，鱗眉眼，撕髻尾，採角脊用。

紫檀木見方尺六分。

下膠湊長三尺六寸。

每四塊木匠一工，獸每隻雕匠八工，水上匠四工。

走獸仙人每件雕匠五工，水上匠二工半，脊每

道離匠二工水上匠一工用

木匠一工

雕匠一百工

水上匠五十工

水上尺一尺三寸六分

上週圍檐枋板四塊內二塊各長二尺二寸四分二

塊各長一尺八寸四分寬三寸厚一寸八分採做

柱頭枋子寬一寸二分墊板寬六分桁條徑一寸

二分每面雕宮錦搭袱子戕頭玉堂富貴箱頭漢

文式折計三段枕頭八箇桁條頭八箇雕正面龍

四角雲四箇枋子頭八箇用

紫檀木見方尺五寸八分八釐

下膠漆長一丈六尺三寸二分

每塊木匠一工搭袱子戕頭箱頭共計十二段枕

頭桁條頭計十六段俱每段雕匠三十二水上

匠十五工角雲枋子頭計十二段每二段雕匠

一工水上匠半工用

木匠四工

雕匠八百四十六工

水上匠四百二十三工

水上尺六尺八寸五分

觀堂木四塊內二塊各長二尺一寸二分二塊各長

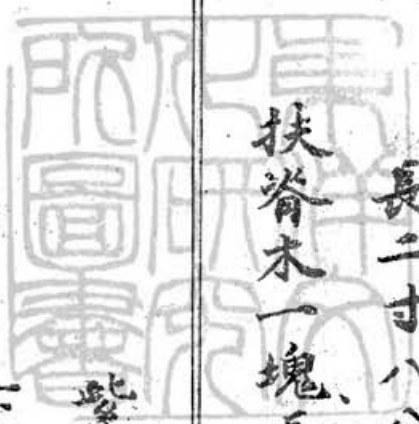
一尺七寸二分寬四寸厚一寸五分採枋熱桁槽

寬三寸厚一寸二分

菱角木六塊內二塊各長一尺六寸四塊折二塊各

長二寸八分五釐高九寸

扶脊木一塊長一尺二寸寬一寸俱厚八分用



紫檀木見方尺一尺一寸五分九釐

下膠漆長三丈六尺五寸二分

每二塊木匠一工用

木匠六工

前後坡身板二塊各上口長一尺二寸下口長二尺

寬一尺二寸八分

兩山坡身板二塊折一塊長一尺六寸寬一尺八分

俱厚一寸五分採瓦隴九十六隴內五十二隴折

四十二塊各長一尺二寸八分四十二隴折二十

二隴各長一尺八分圓背寬三分五釐落底瓦九十六隴落脊槽漆長八尺八寸二分用

紫檀木見方尺一尺六寸五釐

下膠漆長一丈九尺四分

每塊木匠一工就身雕底蓋瓦隴每二隴雕匠一工水上匠半工落脊槽每丈木匠一工用

木匠五工

雕匠九十六工

水上匠四十八工

水上尺五尺八寸二分



週圍出檐板四塊內二塊各長二尺九寸二塊各長

二尺五寸寬四寸五分連起翹舉高二寸五分就

身採做角梁頭四箇套獸四箇檐椽八十六根各

長三寸徑三分飛檐椽帶裏口木八十六根各長

一寸五分見方三分椽頭雕萬字龍眼寶珠上面

採蓋瓦一百四十八隴折一百二十四隴圓背寬

三分五釐落底瓦一百四十八隴溝頭滴水三百

六箇雕正面宋龍用

紫檀木見方尺一尺八寸九分八釐
下膠漆長二丈一尺六寸

每塊木匠二工、雕角梁每二箇、檐飛椽每四根、
底蓋瓦二隴、椽頭每八箇、俱雕匠一工、水上
匠半工、溝頭滴水每箇雕匠三工、水上匠一
工半、套獸每隻雕匠四工、水上匠一工、用

木匠八工

雕匠一千一百五十四工半

水上匠五百七十七工

水上尺十二尺九寸六分

正脊條一塊長一尺四寸、連吻高四寸、外下入槽深

二分厚八分、採做正脊二隻、雕龍形、劍靶、背獸、牙

爪、開眉眼、撕鬃髮、剔鱗甲、各長三寸、採正脊高二

寸、用

紫檀木見方尺七分三釐

下膠漆長一尺二寸

每二塊木匠一工、雕吻每隻雕匠十一工、水上匠

五工、脊每道雕匠二工、水上匠一工、用

水匠半工

雕匠二十二工

水上匠十一工

水上尺一尺二寸三分

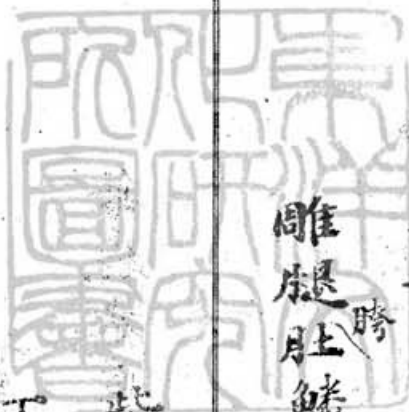
垂脊條四塊各長一尺九寸連獸高一寸六分外下

入槽深二分厚六分採做垂獸長一寸二分雕龍

形剔牙爪開眉眼擗鬃髮獸後長一尺二寸八分

高一寸獸前長五寸高六分走獸四件各長一寸

雕腿肚鱗開眉眼擗鬃尾採垂脊用



紫檀木見方尺一寸二分八釐

下膠漆長七尺六寸

每二塊木匠一工獸每隻雕匠八工水上匠四

工走獸仙人每件雕匠五工水上匠二工半

脊每道雕匠二工水上匠一工用

木匠二工

雕匠一百二十工

水上匠六十五

水上尺二尺八寸八分

前檐並兩山玻璃框九扇各高一尺四寸八分外上
下入槽各深二分內一扇寬一尺八分二扇各寬
八寸八分二扇各寬五寸八分四扇各寬四寸八
分俱厚四分內週圍邊雕半採地萬字迴紋錦直
起口線寬四分用

紫檀木見方尺五寸六分二釐

玻璃見方尺八尺七寸六分

下膠漆長三丈八尺四寸八分

每扇木匠一工雕萬字迴紋錦邊漆長三丈七尺



四分每三尺雕匠一工水上匠半工用

木匠九工

雕匠十二工半

水上匠六工

水上尺二尺九寸六分

後檐背板三塊各高一尺四寸八分外上下入槽各
深二分內一塊寬一尺八分二塊各寬五寸八分
俱厚四分用

紫檀木見方尺二寸一分二釐

下膠漆長一丈三尺三寸六分

每塊木匠水上匠各一工用

木匠三工

水上匠三工

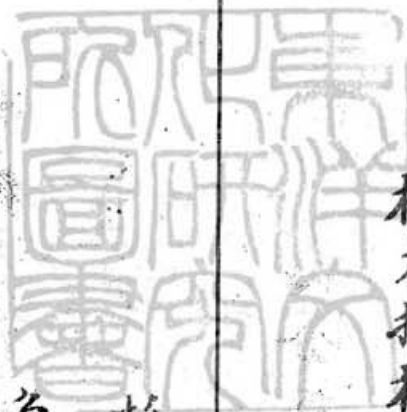
水上尺六尺六寸二分

紫檀木供案二張各長五尺寬一尺四寸高二尺八寸

安邊抹腿棖荷包牙子

杉木托棖四根各長一尺二寸寬一寸二分厚一寸用

紫檀木見方尺九尺八寸



杉木見方尺九分

魚膠三兩

每張木匠水上匠各八工用

木匠十六工

水上匠十六工

水上尺五十一尺三寸二分

紫檀木供棹四張各長二尺五寸寬一尺四寸高二

尺八寸安邊抹腿棖荷包牙子

杉木托棖八根各長一尺二寸寬一寸二分厚一寸用

紫檀木見方尺九尺八寸。

杉木見方尺一寸八分。

魚膠四兩。

每張木匠水上匠各六工用。

木匠二十四工。

水上匠二十四工。

水上尺七十二尺三寸二分。

紫檀木邊抹棹面。柏木鑲板供櫃一張。見方尺三尺。

高二尺八寸內。

紫檀木邊抹四根各長三尺。見方二寸。

心子板一塊長二尺六寸。寬二尺六寸。四面入槽。

各深三分。厚七分。

腿子四隻各高二尺八寸。見方二寸。

腰板四根各長二尺八寸。

下托板四根各長二尺八寸。俱見方一寸五分。

折柱八根各高六寸五分。見方一寸五分。

柏木羣板四扇各高一尺五寸五分。寬二尺六寸。

絛環板十二塊各高四寸五分。寬七寸六分。俱外四。

而六槽各深三分厚五分

紫檀木羣板鑲嵌一塊高一尺二寸寬二尺二寸厚八分

絳環鑲嵌三塊各高三寸寬五分厚八分俱雕做

天然玲瓏過枝深細花

亮脚牙子四塊各長二尺六寸寬二寸外三面入

槽深三分厚五分雕做雲頭素線

杉木托棖二根各長二尺八寸寬一寸二分厚一寸用

紫檀木見方尺三尺七寸七分一釐

柏木見方尺一尺七寸三分

杉木見方尺一寸五釐

魚膠四兩五錢

每張木匠水上匠各十六工採素胎每羣板二面

絳環四面木匠半工每羣板一面絳環二面鑲

嵌匠一工亮脚牙子每二塊雕匠一工漢文式

腿八面每四面雕匠一工用

木匠十六工半

水上匠十六工

鑲嵌匠一工

雕匠四工

雕羣絳天然玲瓏花見方尺三尺九分每尺雕匠

五十四工水上匠二十七工用

水匠一百六十七工

水上匠八十三工半

水上尺四十二尺六寸

須彌座二分各長五尺寬一尺四寸高九寸內

紫檀木鑲板八塊內四塊各長五尺四塊各長一尺

四寸高九寸厚三寸五分三面採做下枋蓮瓣已

達馬通高三寸四分濬長一丈五尺六寸束

做金剛柱挽花結帶通高二寸二分濬長一

五尺上枋帶蓮瓣已達馬通高三寸四分濬

一丈五尺

心子板二分各長四尺三寸寬七寸外四面入地

各深三分厚七分

杉木托枋六根各長一尺一寸寬一寸二分厚一

寸用

紫檀木見方尺十三尺三寸二分四釐

杉木見方尺一寸二分三釐

魚膠四兩

每分木匠水上匠各六工用

木匠十二工

水上匠十二工

採做蓮瓣巴達馬。漆長三丈六寸。每尺雕匠一工。

三分五釐用

雕匠四十一工半

採做束腰挽花結帶金剛柱。漆長一丈五尺。每一

尺六寸雕匠一工用

雕匠九工半

採做上下枋舍。漆長三丈六寸。每九尺雕匠一工用

雕匠三工半

水上尺三十七尺四寸

須彌座四分。各長二尺五寸。寬一尺高六寸。內

紫檀木鑲板十六塊。內八塊各長二尺五寸。八塊

各長一尺。高九寸。厚二寸五分。三面採做下枋

蓮瓣巴達馬。通高二寸二分。漆長一丈八尺。束



腰做金剛柱挽花結帶高一寸六分湊長一丈六尺八寸上枋帶蓮瓣巴達馬通高二寸二分湊長一丈六尺八寸

心子板四分各長二尺寬五寸外四面入槽各深三分厚七分

杉木托枋八根各長七寸寬一寸二分厚一寸用

紫檀木見方尺七尺七分九釐

杉木見方尺一丈五釐

魚膠八兩



每分木匠水上匠各四工用

木匠十六工

水上匠十六工

採做蓮瓣巴達馬湊長三丈四尺八寸每尺雕匠

一工三分五釐用

雕匠四十七工

採做束腰挽花結帶金剛柱湊長一丈六尺八寸

每一尺六寸雕匠一工用

雕匠十五半

採做上下枋舍湊長三丈四尺八寸每九尺雕匠
一工用

雕匠四工

水上尺二十六尺八寸

活踏躡樓梯二座各長一丈五尺三寸面闊三尺

計十一躡計二截做杉木用

杉木見方尺五十八尺八寸

魚膠四兩

細亮鐵

長五寸拘搭十六副

每座木匠六工用

木匠十二工

安裝等項木匠一百六十一工半每百工加安裝

木匠十工合縫驗樺匠十工鋸二十八工用

安裝木匠十五工半

合縫驗樺匠十四工半

鋸匠四十三工半

下膠湊長二十二丈三尺九寸每丈魚膠一錢五

分用

魚膠三兩三錢

下膠眼二十四箇，每箇魚膠一分五釐，用

魚膠三錢

乾磨水磨二次，見方尺七百九十三尺一寸，每尺

白布二分，剉草七分五釐，用

白布十五尺八寸六分

剉草三斤十一兩四分

燙蠟見方尺二百八十三尺二寸，每尺黃蠟五錢

白布二分，黑炭五兩，每三十尺燙蠟，用

黃蠟八斤十三兩六錢

白布五尺六寸六分四釐

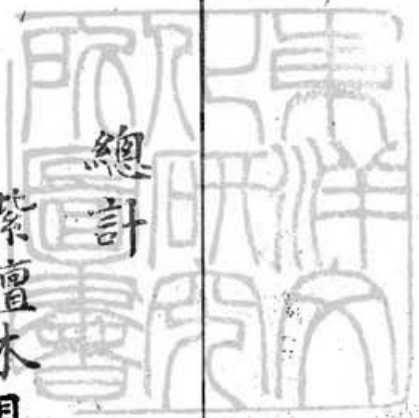
黑炭八十八斤八兩

燙蠟，用九工半

合縫下膠，漆長三十九丈二尺七寸六分，每丈黑

炭五兩，用

黑炭十二斤四兩三錢



總計

紫檀木見方尺六十尺四寸一分四釐

柏木見方尺一尺七寸三分

杉木見方尺五十九尺四寸三釐

魚膠二斤一兩一錢

劉草三斤十一兩

白布二丈二尺五寸二分

黃蠟八斤十三兩六錢

黑炭一百斤十二兩三錢

玻璃見方尺八尺七寸六分

細亮鐵

長五寸拘搭十六件

南木匠一百八十工

合縫驗榫匠十四工半

鋸匠四十三工半

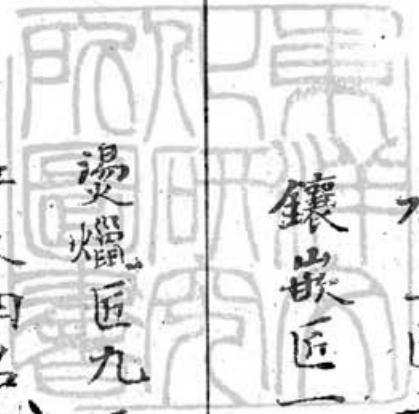
雕匠五千四百九十六工半

水上匠二千七百八十一工半

鑲嵌匠一工

燙燭匠九工半

壯夫四名



油飾樓梯內

幫板湊長三丈六寸折寬一尺八寸折

踢躡板湊長六丈六尺折寬二尺一寸折

見方尺三百八十七尺三寸六分使灰三道

油光硃紅油每尺桐油一兩香油六分片

土三錢銀硃五錢五分每四十尺油匠工

桐油二十四斤三兩三錢

香油一斤七兩二錢

片紅土七斤四兩二錢

油飾樓梯內

幫板湊長三丈六寸折寬一尺八寸折

踢躑板湊長六丈六尺折寬二尺一寸折

見方尺三百八十七尺三寸六分使灰三道

油光硃紅油每尺桐油一兩香油六分片

土三錢銀硃五錢五分每四十尺油匠工

桐油二十四斤三兩三錢

香油一斤七兩二錢

片紅土七斤四兩二錢

銀硃十三斤五兩

油匠九工半

灰桐油四斤十三兩五錢

光桐油九斤十兩九錢

糙桐油九斤十兩九錢俱每百斤加黃丹八斤

子八斤陀僧五斤山西絹一尺白絲二兩四錢

白麵六十斤木紫五十五斤用

黃丹一斤二兩五錢

土子一斤二兩五錢



陀僧七兩七錢

山西絹九分

白絲四錢六分

白麵二斤十四兩五錢

白灰二斤

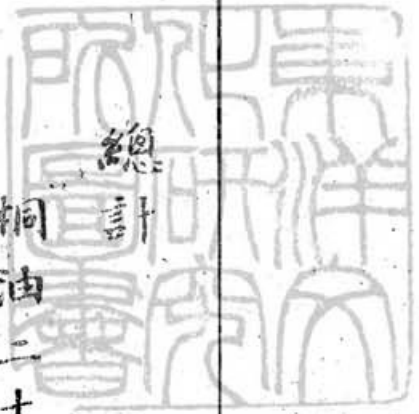
木紫七斤

油匠九工半每百工加拌料三十二工用

拌料油匠一工

連拌料油匠十工半每百工加...夫二十名用

壯夫二名



桐油二十四斤三兩三錢

香油一斤七兩二錢

黃丹一斤一兩五錢

土子一斤二兩五錢

陀僧七兩七錢

山西絹九分

白絲四錢六分

片紅土七斤四兩二錢

銀珠十三斤五兩

白麵二斤十四兩

白灰二斤

木柴七斤

油匠十工半

壯夫二名

擡運

佛龕一座

擡夫十六名



供櫃一張用

擡夫十六名

長供案二張用

擡夫二十四名

短供案四張用

擡夫二十四名

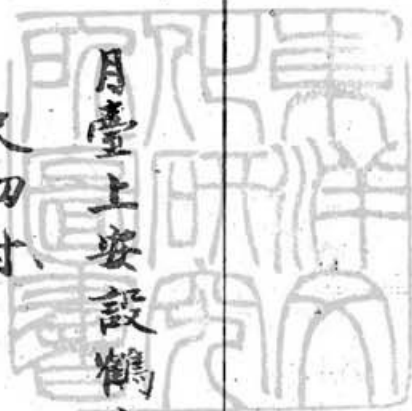
長須彌座二分用

擡夫十六名

短須彌座四分用

擡夫十六名

共用擡夫一百十二名



月臺上安設鶴座二座每座面闊一尺五寸進深二尺四寸

鹿座二座每座面闊一尺五寸進深二尺八寸俱露明高一尺六寸外下埋深八寸採枋束腰象兒混蓮瓣巴達馬

鼎爐座二座各徑三尺三寸五分明高一尺九寸外下埋深八寸做圭角奶子唇子捲雲子俱青白石成造