

書名

崇陵工程做法

卷一百二十三



卷
內容分類
索書號
編號

冊一百二十八卷 油印本
卷一百二十三
史·政書·考工·營造
史部·政書·考工·17
B3902600

明樓並牆垣
方城 寶城 地宮 崇陵

[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](#)

[使用上的注意事項](#)

謹將頭段修建

明樓並牆垣
方城 寶城 地宮 崇陵
岸河道等工約估清冊目錄開後

地宮石作
地宮瓦作

廣龍花二十七斤十一兩九錢

天大青二十七斤三兩七錢

土黃一百六十三斤六兩六錢

鹿胎土九十一斤十四兩六錢

銀硃一百三十二斤十一兩五錢

高烟子二兩

神庫二座每座三間油飾柱木裝修檻框榻板棋盤

門支窗邊抹山花博縫使灰六道滿麻二道糙油墊

光油光硃紅油望板連檐瓦口裏口木使灰三道糙

油光硃紅油窗心使灰三道糙油刷紅土膠光硃紅

油銅絲幪網一搓硃紅油上架仿梁大木赤春明使灰

六道滿麻二道糙油彩畫土黃地哨青雅互墨空方

心椽子使灰三道糙油光粉油椽頭彩畫烟琢墨萬

字寶珠以上大木裝修凡用楠木各件俱鑽生桐油

二道露明油飾分位俱鑿砍一次柱脚添鑽生漆上



卷之六

五

漆灰、糙漆各一道、外檐畫法單油一道、牆邊刷綠
界粉線



二座共計

檐柱十二根各長一丈一寸、內四根折寬三尺二寸、四根

折寬四寸五分、四根折寬六寸五分解

見方尺一百三十三尺三寸二分

山柱四根各長一丈一寸、折寬七寸五分解

見方尺三十尺三寸

上檻六根、漆長六丈二尺、折寬一尺六寸、折

見方尺九十九尺二寸

下檻二根、折漆長一丈一尺三寸、折寬一尺七寸、折

見方尺十九尺二寸一分

風檻八根，湊長四丈九尺二寸，折寬一尺七寸，折

見方尺八十三尺六寸四分

抱柱十二根，各長五尺六寸，折寬一尺八寸，折

見方尺一百二十尺九寸六分

門框四根，各長九尺，折寬二尺一寸，折

見方尺七十五尺六寸

門頭枋二根，各長四尺三寸五分，折寬一尺七寸，折

見方尺十四尺七寸九分



門頭板二副，湊長八尺七寸，高三尺六寸二分，折

見方尺四十五尺二寸四分

連楹二根，各長五尺八寸，寬五寸，折

見方尺五尺八寸

榻板八塊，湊長五丈六尺，折寬一尺九寸，折

見方尺一百六尺四寸

門簷八箇，各長九寸，折寬一尺五寸，折

見方尺十尺八寸

門枕四箇，各長一尺四寸，折寬一尺一寸，折

見方尺六尺一寸六分

山花象眼十六箇折八箇湊長三文折高三尺二面折

見方尺一百八十尺

博縫板八道湊長十四丈一尺六寸折寬三尺八寸折

見方尺五百三十八尺八分

棋盤門四扇各高六尺一寸寬三尺四寸五分厚二寸折

見方尺一百三十三尺二寸四分

窗邊抹湊長十六丈九尺二寸八分均寬二寸八分二面折

見方尺九十四尺七寸九分

以上柱木裝修見方尺一千六百九十七尺五寸三分計

漿使灰六道滿麻二道糙油墊光油光硃紅油

窗心八扇湊長四丈四尺高五尺一寸折

窗心見方尺二百二十四尺四寸使灰三道糙油刷紅

土膠光硃紅油

檐望板二百六塊各長八尺寬五寸五分折

見方尺一千一百四十四尺

飛檐望板二百六十塊各長一尺二寸寬三寸七分折

見方尺一百十五尺四寸四分

腦順望板二百六十塊各長六尺四寸寬五寸五分折

見方尺九百十五尺二寸

連檐瓦口湊長十六丈一尺六寸折湊寬五寸二分折

見方尺八十四尺三分

裏口木湊長十六丈一尺六寸折寬三寸折

見方尺四十八尺四寸八分

椽椀湊長十六丈一尺六寸折寬五寸折

見方尺八十尺八寸

立柱二根各長七尺折寬一尺四寸折

見方尺十九尺六寸

望板連檐瓦口見方尺二千四百七尺五寸五分使灰

三道糙油光硃紅油

檐枋十二根湊長十四丈四尺八寸折寬二尺五寸折

見方尺二百九十六尺八寸四分

金脊枋十八根湊長二十丈四尺折寬一尺八寸五分折

見方尺三百七十七尺四寸

墊板三十塊湊長三十四丈折寬一尺三寸折

見方尺四百四十二尺



桁條三十根，湊長四丈四尺，折寬三尺三寸，折

見方尺八百八十八寸。

五架梁四根，各長二丈二尺，折寬三尺五寸五分，折

見方尺三百十二尺四寸。

隨梁四根，各長一丈九尺，折寬二尺四寸五分，折

見方尺一百八十六尺二寸。

三架梁四根，各長一丈二尺，折寬三尺九寸，折

見方尺一百八十七尺二寸。

雙步梁八根，各長一丈四寸，折寬二尺，折

見方尺一百六十六尺四寸。

隨梁八根，各長八尺九寸，折寬一尺，折

見方尺七十一尺二寸。

單步梁八根，各長五尺四寸，折寬三尺，折

見方尺一百二十九尺六寸。

瓜柱二十箇，湊長二丈八尺八寸，折寬三尺六寸，折

見方尺一百三十三尺六寸八分。

脚背四塊，各長四尺，折寬二尺六寸，折

見方尺四十一尺六寸。



山柱頭四箇各折長四尺五寸折寬二尺折

見方尺三十六尺

枋梁大木見方尺三千二百三十九尺三寸二分使灰六

道滿麻二道糙油

檐椽二百六十四根各長八尺四寸折寬八寸折

見方尺一千七百七十四尺八分

飛檐椽二百六十四根各長一尺二寸折寬八寸八分折

見方尺二百七十八尺七寸八分

腦椽二百六十四根各長六尺四寸折寬八寸折

見方尺一千三百五十一尺六寸八分

椽子見方尺三千四百四尺五寸四分使灰三道糙

油光粉油

圓椽頭二百六十四箇使灰三道糙油方椽頭二

百六十四箇使灰三道糙油厚油

窗心幪網八扇湊長四丈一尺二寸高五尺二寸五分折

幪網見方尺二百十六尺三寸一搯抹紅油

檐枋十二根湊長十四丈四尺八寸折寬一尺二分折

見方尺一百四十七尺六寸九分



墊板十二塊，湊長十四丈四尺八寸，折寬七寸，折

見方尺一百一尺三寸六分

桁條十二根，湊長十四丈四尺八寸，折寬一尺一寸，折

見方尺一百五十九尺二寸八分

雙步梁八根，各長一丈四寸，折寬一尺，折

見方尺八十三尺二寸

隨梁八根，各長八尺九寸，折寬五寸，折

見方尺三十五尺六寸

單步梁八根，各長五尺四寸，折寬一尺五寸，折

見方尺六十四尺八寸

柁墩八箇，各折長一尺五寸五分，折寬一尺四寸，折

見方尺十七尺三寸六分

山柱頭四箇，各長四尺五寸，折寬一尺，折

見方尺十八尺

枋墊桁，見方尺六百二十七尺二寸九分，單油一道

圓椽頭二百六十四箇，單油

以上共折

柱木檻框、門扇、博縫、山花、窗邊抹，共折見方尺一千



六百九十七尺五寸三分汁漿使灰六道滿麻二道
油墊光油光硃紅油每尺灰滿油三兩六錢糙油
一錢墊光油五錢光油五錢白麻一兩片紅土五
錢五分硃五錢五分香油一錢二分每十五尺二
寸油匠一工用

灰滿油三百全斤五兩一錢

糙油十斤九兩七錢

墊光油五斤七錢

光油五十三斤七錢

白麻一百六斤一兩五錢

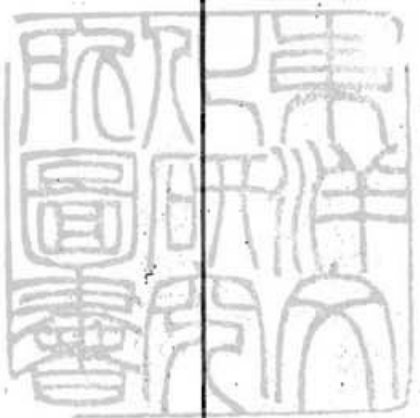
片紅土五十八斤五兩六錢

硃五十八斤五兩六錢

香油十三斤十兩七錢

油匠一百土工半

窗心見方尺二百二十四尺四寸使灰三道糙油刷紅
土膠光硃紅油每尺灰滿油四錢糙油一錢光油
五錢水膠二錢片紅土四錢硃五錢香油六分
每四十四尺油匠一工用



灰滿油五斤九兩七錢

糙油一斤六兩四錢

光油七斤二錢

水膠二斤十二兩八錢

片紅土五斤九兩七錢

礮硃七斤二錢

香油十三兩四錢

油匠五工

望板連檐瓦口裏口立拴共折見方尺二千四百七尺

五寸五分使灰三道糙油光硃紅油每斤

四錢糙油一錢光油五錢片紅土三錢礮硃五錢

五分香油六分每四十五尺油匠一工用

灰滿油六十斤三兩

糙油十五斤七錢

光油七十五斤三兩七錢

片紅土四十五斤二兩二錢

礮硃八十二斤十二兩一錢

香油九斤四錢



油匠五十三工半、

枋梁大木見方尺三千二百三十九尺三寸二分使灰六道、

滿麻二道、糙油每尺灰滿油三兩、糙油一錢、白麻

一兩、每三十二尺油匠一工、用

灰滿油六百七斤五兩九錢、

糙油二十斤三兩九錢、

白麻二百二斤七兩三錢、

油匠一百一工、

椽子見方尺三千四百四尺五寸四分、使灰三道、糙油

光粉油每尺灰滿油四錢、糙油一錢、光油五錢、定

粉一兩、香油六分、每四十五尺油匠一工、用

灰滿油八十五斤一兩八錢、

糙油二十一斤四兩四錢、

光油一百六斤六兩二錢、

定粉二百十二斤十二兩五錢、

香油十二斤十二兩二錢、

油匠七十五工半、

圓椽頭二百六十四箇、使灰三道、糙油每箇灰滿油

一錢、糙油二分五厘、每五十箇、油匠一工、用

灰滿油一斤十兩四錢

糙油六兩六錢

油匠五工半

方椽頭二百六十四箇、使灰三道、糙油、單油、每箇、灰

滿油一錢、糙油二分五厘、光油一錢、每三十八箇

油匠一工、用

灰滿油一斤十兩四錢

糙油六兩六錢

光油一斤十兩四錢

油匠七工

窗心幪網、見方尺二百十六尺三寸、一搥、硃紅油、每尺

光油三錢、硃硃二錢、每一百二十尺、油匠一工、用

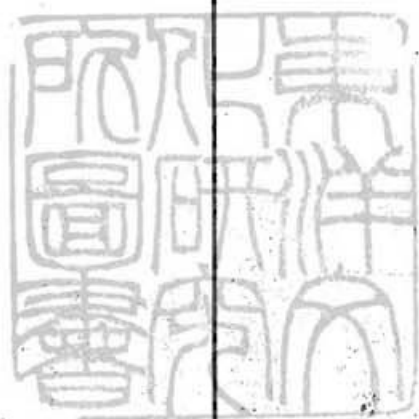
光油四斤八錢

硃硃二斤十一兩二錢

油匠二工

檐枋墊桁、隨梁山柱頭、見方尺六百二十七尺二寸九分

單油一道、每尺光油七錢、每二百尺、油匠一工、用



光油二十七斤七兩一錢

油匠三工

圓椽頭二百六十四箇單油每箇光油一錢每百

箇油匠一工用

光油一斤十兩四錢

油匠二工半

以上共用

灰滿油一千一百四十三斤八兩三錢每百斤加黃丹八

斤土子八斤白麩八斤白灰八十斤木柴五十五斤用

黃丹九土斤七兩七錢

土子九土斤七兩七錢

白麩九百十四斤十三兩

白灰九百十四斤

木柴六百二十八斤

糙油六十九斤六兩三錢每百斤加白絲四兩用

白絲二兩七錢七分

墊光油五十三斤七錢每百斤加黃丹八斤土子八斤

陀僧五斤白絲四兩木柴五十五斤用



黃丹四斤三兩八錢

土子四斤三兩八錢

陀僧二斤十兩四錢

白絲二兩一錢二分

木柴二十九斤

光油二百斤六斤七兩五錢每百斤加黃丹八斤土

子八斤陀僧五斤白絲四兩山西絹一尺木柴五斤用

黃丹二十三斤一兩八錢

土子二十二斤一兩八錢

陀僧十三斤三兩一錢

白絲十一兩五分

山西絹二尺七寸六分

木柴一百五十二斤

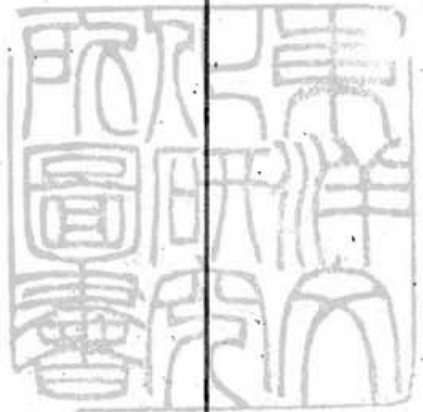
磨洗墊光油見方尺一千六百九十七尺五寸三分每二百

尺白粗布一尺用

白粗布八尺四寸八分

水膠二斤十二兩八錢每百斤加黑炭一百斤用

黑炭二斤



油匠三百六十六工半、每百工加煎油拌料油匠十三工、用

煎油拌料油匠四十四工、

連拌料油匠四百一十五工半、每百工加壯夫二十名、用

壯夫八十二名、

檐柱八根、各高一丈一尺、圍寬三尺、

山柱二根、各高一丈七尺九寸、圍寬三尺三寸、俱下脚高一尺、

鑽生漆、上漆灰、糙漆各一道、二座折

鑽漆見方尺六十二尺二寸、

檐柱八根、上身各淨高一丈、圍寬三尺、

山柱二根、上身各淨高一丈六尺九寸、圍寬三尺三寸、

五架梁二根、各長二丈二尺、折寬五尺四寸、

隨梁二根、各長二丈、折寬三尺一寸、

三架梁二根、各長一丈二尺、折寬五尺、

雙步梁四根、各長一丈一尺、折寬四尺八寸、

隨梁四根、各長一丈、折寬三尺一寸、

單步梁四根、各長六尺、折寬四尺、

瓜柱十箇、湊長一丈八尺八寸、折寬三尺六寸、

荷葉脚背二塊、各長五尺、折寬三尺四寸、

檐枋六根，湊長七丈二尺四寸，折寬三尺一寸。

金脊枋九根，湊長十丈二尺，折寬二尺三寸。

金脊桁十五根，湊長二十丈二尺，折寬三尺。

扶脊木三根，湊長四丈四寸，折寬二尺四寸。

燕尾十箇，湊長三丈，折寬一尺六寸，俱楠木鑽生桐。

油二道，二座折。

鑽油見方尺，五至百五十三尺四分。

裝修每座內

上檻三根，湊長三丈四尺，折寬二尺。

下檻一根，長一丈。

風檻四根，湊長二丈五尺六寸，俱折寬二尺一寸。

榻板四塊，湊長二丈八尺，折寬三尺八寸。

門框二根，各高九尺，折寬二尺一寸。

抱柱六根，各高五尺六寸，折寬二尺二寸。

門頭枋一根，長四尺三寸五分，折寬二尺一寸。

門枕二箇，各長一尺九寸，折寬二尺二寸。

連楹一根，長五尺八寸，折寬一尺六寸。

門簷四箇，各長一尺八寸，折寬一尺五寸，俱楠木。

鑽生桐油二道二座折

鑽油見方尺七百九十六尺九寸

油飾分位鑿斲一次內共計油匠三百五十四工

以上共用

柱脚見方尺六十一尺二寸鑽生漆上漆及糙漆各一

道每尺嚴生漆一兩八錢土子面一兩每四尺

三寸三分漆匠一工用

嚴生漆六斤十四兩一錢

土子面三斤十三兩二錢

漆匠十四工

每漆一百斤加絲棉三兩用

絲棉二錢

每漆匠一百工加擗漆匠十五工用

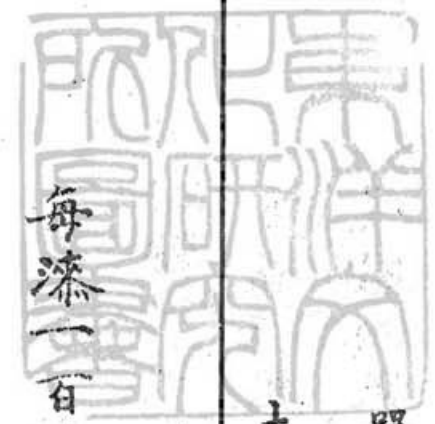
擗漆匠二工

連擗漆共匠十六工每百工加壯夫二十名用

壯夫三名

柱木裝修見方尺五千九百四十八尺九寸四分每尺生桐

油一兩六錢每百尺油匠一工用



生桐油五百九十四斤十四兩三錢
油匠五十九工半

生桐油五百九十四斤十四兩三錢每百斤加白
絲四兩用

白絲一斤七兩七錢九分

油飾分位俱鑿斫一次油匠三百五十四每百工加鑿斫
匠三十二工用

鑿斫匠一百十三工半

上架枋梁大木折寬一尺長三百二十三丈九尺三寸二分

彩畫土黃地峭青雅五墨空方心每丈小膠二兩五
錢白礬三錢土黃六兩廣龍花一兩天大青二兩大

碌一兩五錢定粉一兩五錢畫匠七分五釐工用

水膠五十斤九兩八錢

白礬六斤一兩一錢

土黃一百二十一斤七兩五錢

廣龍花二十斤三兩九錢

天大青二十斤三兩九錢

大碌三十斤五兩八錢

定粉三十斤五兩八錢

畫匠二百四十三工

方圓樣頭五百二十八箇彩畫烟珠墨筆字寶珠每箇水膠二分定粉二分廣散花二分鍋巴碌二分南烟子五厘每五箇畫匠兩

水膠十兩五錢

定粉十兩五錢

廣散花十兩五錢

鍋巴碌十兩五錢

南烟子二兩六錢

畫匠十二半

構邊漆長四丈九尺六寸刷碌界粉紅藍大水膠

二兩白礬四錢大碌七兩七錢空粉一兩五錢每

五大五尺畫匠一五用

水膠五斤一兩九錢

白礬一斤三錢

大碌十九斤十一兩三錢

空粉三斤十三兩四錢

畫匠七工半

以上共用

水膠五十六斤六兩二錢。每百斤加黑炭二百斤用

黑炭五十六斤。

大礮五十斤一兩一錢。每百斤加木柴五十五斤用

木柴二十七斤。

畫匠二百六十一工。每百工加拌料匠十五工

拌料匠二十六工。

總計
辦費

白麵九百十四斤十三兩
白灰九百十四斤

黑炭五十八斤。

木柴八百三十六斤。

油匠四百七十五

鑿欲匠一百三十三工。

漆匠十四工。

搨漆匠二工。

畫匠二百八十七工。

社夫八十五名

採買

桐油一千五百四十二斤六兩八錢

生桐油五百九十四斤十四兩三錢

香油三十五斤五兩七錢

嚴生漆六斤十四兩一錢

白粗布八尺四寸八分

山西絹二尺七寸六分

白麻三百八十八兩八錢

白絲一斤七兩七錢三分

絲棉二錢

水膠五十九斤三兩

白礬七斤一兩四錢

陀僧十六斤七兩五錢

雲粉二百四十七斤十兩二錢

土黃一百三十一斤七兩五錢

黃丹一百十七斤十三兩三錢

土子一百十七斤十三兩三錢

Vertical text on the left edge of the page.

土子面三斤十三兩二錢

大礫五十斤一兩一錢

錫已礫十兩五錢

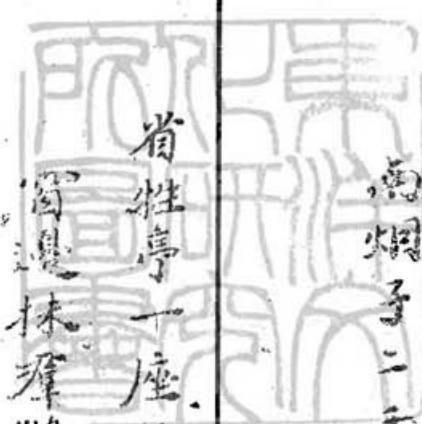
廣龍花二十斤十四兩四錢

天火青二十斤三兩九錢

銀礫一百五十斤十三兩一錢

片紅土一百九斤一兩五錢

高烟子二兩六錢



省牲亭一座油飾柱木裝修樞框榻板連樞榻扇檻

窗邊抹犀絛山花博縫並兩檐柱木檻框棋盤門

俱使灰六道滿麻二道糙油墊光油光硃紅油望板

連檐瓦口裏口木兩檐上架大木椽望使灰三道糙油

光硃紅油榻扇檻窗檻心使灰三道糙油刷紅土

膠光硃紅油銅絲幪網一搽硃紅油上架枋梁大木

赤脊明使灰六道滿麻二道糙油彩畫土黃地消

青雅五墨空方心椽子使灰三道糙油光粉油椽

頭彩畫烟琢墨萬字寶珠以上大木裝修用楠木