

書名 崇陵工程做法冊一百二十八卷  
油印本  
卷 卷二十三  
內容分類 史-政書-考工-營造  
索書號 史部-政書-考工-17  
編號 B3902600

# 卷二十三



[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](#)

崇陵 地宮 寶城 方城 明樓

謹將頭段修建

牆垣泊岸河道等工約估清冊目錄開後

計開

第一號

第二號

地宮石作

地宮瓦作

墊土方一千二百一十一方四分二釐。

隨金券並各券增口成搭罩棚一座東西面濶十四丈南北

進深二十五丈檐高二丈脊高九丈前接搭罩棚一座

東西面濶十丈南北進深十二丈檐高二丈脊高七丈

做柱子承重枋木攏木拉扯斂木並柱脚攢辦索脚拉

扯俱用架木紉做竹股頭停維席七層前面罩棚頭停

縫席五層山尖縫席二層四面攢辦枋斂用梳木架

木紉做北面墜風坐車用架木紉做門屋瓦大紉隨攢

辦枋斂成砌斂金井後三面攢水牆一道折長十一

丈高二尺一寸寬一尺五寸灰砌成甃枓頂抹青灰地

宮墻內四面成砌欄土牆共濬長四丈高六尺寬三尺  
三寸或砌城版背後填墊黃土

單宮土成搭歇山棚一座面濶二丈進深一丈五尺檐高二丈  
脊高二丈六尺紉做柱子承重枋木截木拉扯斲木用  
架木紉做並週圍紉做夾堂竹股頭俾縫席五層山尖  
牆身縫席二層隨門口一座窗榻三座紉做大脊垂脊角  
脊博脊枋墊枋角梁雀替飛檐老檐紉做竹股縫席  
一層內裏仰苦紉竹股縫席二層

單宮土仔兒棚一座面濶一丈二尺進深一丈檐高一丈三尺

脊高一丈八尺紉做架木竹股頭俾縫席三層牆身

山尖縫席二層

大單棚南面山尖刷青粉膠彩畫五彩流雲江山

萬代紅蝠吉慶



隨各券壇口單棚成砌河光石甃墩五十箇各均見方  
 三尺高三尺上面抹什青灰地脚每箇捶下長七  
 尺柏木地打五根用

河光石厚一尺見方丈十三丈五尺

抹什青灰見方丈四丈五尺

捶下長七尺柏木打二百五十根

金井後三面成砌攔水金剛牆一道折長十二丈高二尺  
 一寸寬一尺五寸新樣城甃計二進高五層每層  
 甃一百四十七箇二面拘抵青灰頂抹青灰工

崇陽卷之三  
三  
竣拆去用

新樣城甃七百三十五箇

拘抵青灰見方丈四丈六尺二寸

抹什青灰見方丈一丈六尺五寸

外口三面散水折湊長十丈四尺沙滾甃二百三十一路半

每路甃九箇前面散水折長五丈七尺沙滾甃計

一百二十六路半每路甃十一箇半牙子計甃二百七

十八箇工竣拆去用

沙滾甃三千七百十六箇

地宮牆內四面成砌欄土牆共湊長四十丈高六尺寬二

尺三寸灰砌新樣城甃計三進高十五層每層甃七

百九十九箇半工竣拆去用

新樣城甃一篇一千九百九十二箇半

金剛牆背後填墊黃土湊長四十二丈二尺均寬三尺

高六尺折

墊土厚一尺

方丈一百五丈九

尺四寸二分

隨大罩棚柱脚分位四面成砌欄土牆湊長一百四

文四尺糙砌新樣城甃計二進高十層每層甃一  
千三百九十二箇工竣拆去用

新樣城甃一萬三千九百二十箇

以上共用

河光石方五方四分每方白灰一千八百六十斤黃土二  
分瓦匠三工半壯夫十名半用

白灰一萬四十四斤

黃土一方八厘

瓦匠十九工

壯夫五十七名

新樣城甃二萬六千六百四十七箇半每箇白灰一斤八兩  
每三千七百五十箇黃土一方每一百八十箇瓦匠  
一工壯夫三名用

白灰三萬九千九百七十一斤

黃土七方一分

瓦匠一百四十八工半

壯夫四百四十四名

沙滾甃三千七百十六箇每箇白灰八兩每一萬五

千箇黃土一方，每八百箇瓦匠一工，壯夫三名用。

白灰一千八百五十八斤。

黃土二分四厘。

瓦匠四工半。

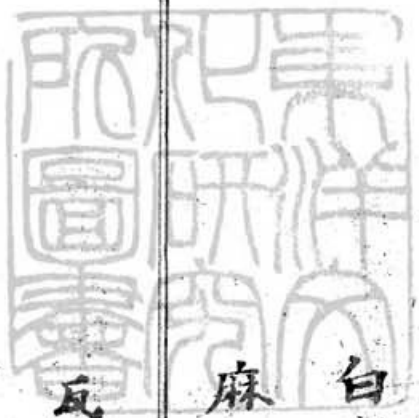
壯夫十三名半。

抹什青灰見方丈六丈一尺五寸，每丈白灰二百斤，麻

刀十八斤，瓦匠半工，壯夫一名半用。

白灰一千二百三十斤。

麻刀一百十斤。



瓦匠三工。

壯夫九名。

物抵青灰見方丈四丈六尺二寸，每丈白灰一百斤，麻刀五

斤，瓦匠半工，壯夫半名用。

白灰四百六十一斤。

麻刀二十三斤。

瓦匠二工半。

壯夫二名半。

拆卸城甃二萬六千六百四十七箇半，每一百五十箇沙

滾甌三千七百十六箇，每六百箇俱拆夫一名，清堆夫半名用。

拆夫一百八十三名半。

清堆夫九十一名半。

用水

糙砌物，振抹什白灰五萬三千五百六十四斤，每斤水二斤用。

水十萬七千一百二十八斤。

黃土八方四分二厘，每方水一萬五千斤用。

水十二萬六千三百斤。

墊土厚一尺見方丈一百五丈九尺四寸二分，每丈黃土四分，平墊夫二名用。

黃土四十二方三分七厘。

平墊夫二百十二名。

捶下長七尺柏木釘二百五十根，每五十根砍尖木匠一工，每三十根捶夫一名用。

砍尖木匠五工。

捶夫八名半。





隨金券並各券增口成搭單棚一座東西面濶十四丈

南北進深二十五丈檐高二丈脊高九丈折平高五

丈五尺前接搭單棚一座東西面濶十丈南北進深

十二丈檐高二丈脊高七丈折平高四丈五尺共折見

方丈二千四百六十五丈每丈通稍架木二根長短架

木三根每架木一根用標棍二根每標棍一根用繩

一斤八兩每丈搭彩匠一工半拆卸搭彩匠七分五厘

工伏繩繫標一次每丈用統繩十五斤搭彩匠一工

半用

通稍架木四千九百三十根

長短架木七千三百九十五根

標棍二萬四千六百五十根

纜繩七萬三千九百五十斤

搭彩匠九千二百四十四工

折架子每搭彩匠十五拆搭彩匠五工用

搭彩匠一千八百四十九工

四面攢辦棒斂計四十二攢八角計八攢共計五十攢每攢用挽木一根每棒計七截共計三百五十截每

截用通稍架木八根長短架木十二根每架木一根用

標棍二根每截用纜繩二十五斤搭彩匠三工壯夫

一名半伏繩緊標一次每截用纜繩二十五斤搭彩

匠三工用

長六丈挽木五十根

通稍架木二千八百根

長短架木四千二百根

標棍一萬四千根

纜繩一萬七千五百斤

搭彩匠二千一百工

壯夫五百二十五名

週圍柱脚攢辦索脚攏漆長一百二十二丈每二丈敷一

捧折計六十一捧每捧用通稍架木八根長短架木

十二根每架木一根標棍二根每捧用紮繩二十五斤

搭彩匠三工壯夫一名半伏繩繫標一次每捧用繫

繩二十五斤搭彩匠三工用

通稍架木四百八十八根

長短架木七百三十二根



標棍二千四百四十根

紮繩三千五十斤

搭彩匠三百六十六工

壯夫九十一名半

折架子每搭彩匠十工用折搭彩匠五工用

搭彩匠九十一工半

北面墜風坐車面濶三撒進深八縫共湊長五十八丈每

二丈敷一捧折計二十九捧每捧用通稍架木八根

長短架木十二根標棍四十根紮繩二十五斤搭彩匠

崇禎卷之三  
三工壯夫一名半。伏繩繫標一次。每棒用紮繩二十五斤。  
搭彩匠三工用。

通稍架木二百三十二根。

長短架木三百四十八根。

標棍一千一百六十根。

紮繩一千四百五十斤。

搭彩匠一百七十四工。

壯夫四十三名半。

折架子。每搭彩匠十工。用拆卸匠五工用。

搭彩匠四十三工半。

單欄北面用長十二丈。徑二寸五分。壓風大繩十二條。  
除用。

長十二丈。徑二寸五分。壓風大繩十二條。

頭停鏡席七層。面闊二十五丈。坡身連舉架出檐。湊

寬二十一丈。折見方丈五百二十五丈。每丈用竹

竿十二根。半連二繩三斤。二兩丈席十七領。半連

席連二繩一斤。每搭拆一丈。搭彩匠三工用。

竹竿六千五百六十二根。

連二繩二千一百六十五斤

丈席九千一百八十七領

搭彩匠一千五百七十五工

山尖縫席二層長十四丈高七丈折見方丈九十八

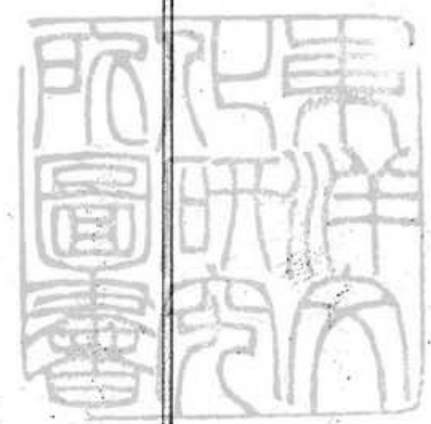
丈每丈竹竿十二根半連二繩三斤二兩丈席五

領縫席連二繩一斤每搭折三丈七尺五寸搭彩

匠一工半用

竹竿一千二百二十五根

丈席四百九十領



連二繩四百四斤

搭彩匠三十九工

方城罩棚頭停縫席五層面闊十二丈坡身舉架出

檐湊寬十五丈四尺折見方丈一百八十四丈八

尺每丈用竹竿十二根半連二繩三斤二兩丈席

十二領半縫席連二繩一斤每搭折一丈搭彩匠

一工用

竹竿二千三百十根

丈席二千三百十領

連二繩七百二十六斤

搭彩匠一百八十五工

山尖一箇縫席二層長十丈折高二丈五尺折見方

丈二十五丈用

竹竿三百十二根

丈席一百二十五領

連二繩一百三斤

搭彩匠十工

單吉土搭歇山棚一座面潤二丈進深一丈五尺檐



高二丈脊高二丈六尺折平高二丈二尺七寸折

見方丈六丈八尺一寸每丈通稍梁木二根長短

架木三根每架木一根標棍二根每標棍一根用

紫繩一斤八兩搭彩匠一工半用

通稍梁木十三根

長短架木二十根

標棍六十六根

紫繩九十九斤

搭彩匠十五

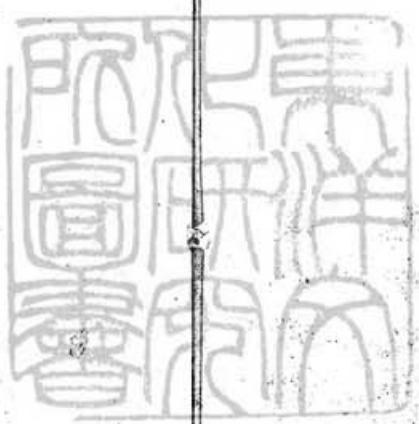
拆卸用

搭彩匠五工

頭停縫席五層正身面闊一丈八尺坡身湊寬三丈  
 五尺六寸兩厦湊長五丈四尺折寬九尺二寸折  
 見方丈十一丈三尺七寸六分每丈用竹竿十二  
 根半丈席十二領半連二繩三斤二兩繩席連二  
 繩一斤搭彩匠一工用

竹竿一百四十二根

丈席一百四十二領



連二繩四十六斤

搭彩匠十一工半

山尖縫席二層二箇折一箇長一丈三尺連博縫折  
 高五尺五寸週圍夾堂殿子湊長十四丈高一丈  
 八尺內餘門口一座高一丈五尺寬一丈窗榻三  
 座各見方六尺淨折見方丈二十三丈三尺三寸  
 五分每丈竹竿十二根半連二繩三斤二兩丈席  
 五領縫席連二繩一斤每三丈七尺五寸搭彩匠  
 一工半用

竹竿二百九十一根

丈席一百十六領半

連二繩九十六斤

搭彩匠九工半

大脊長一丈八尺三面折寬二尺八寸垂脊四道湊

長三丈九尺六寸折寬一尺六寸角脊四道湊長

三丈九尺二寸折寬一尺四寸博脊二道湊長二

丈六尺折寬一尺二寸枋墊桁湊長七丈二面各

湊高二尺二寸角梁四道湊長三丈三尺六寸均

折寬一尺四寸雀替二塊各折長二尺折寬一尺

五寸飛檐老檐折湊長八丈二尺連壓面湊寬六

丈六尺縫席一層折見方丈十一丈二寸每丈用

竹竿十根連二繩二斤八兩丈席二領半縫席連

二繩一斤每五丈搭彩匠一工用

竹竿一百十根

丈席二十七領半

連二繩三十八斤

搭彩匠二工



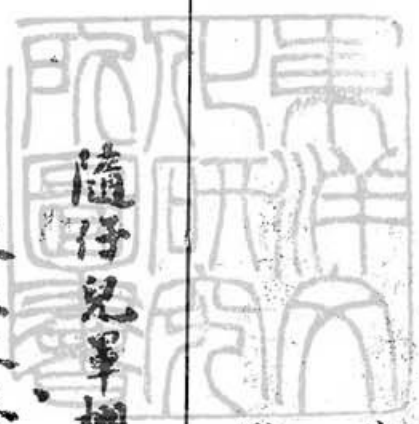
內裏仰苦縫席二層面潤二丈進深一丈五尺吊簾  
 四分內一分長一丈六尺高一丈一尺三分各見  
 方七尺縫席二層折見方丈六丈二尺三寸每丈  
 用竹竿十二根半連二繩三斤一兩丈席五領連  
 二繩一斤每三丈七尺五寸搭彩匠一工半用

竹竿七十八根

丈席三十一領

連二繩二十五斤

搭彩匠二工半



隨仔兒軍棚一座面潤一丈二尺進深一丈檐高一  
 丈三尺脊高一丈八尺折平高一丈五尺五寸折  
 見方丈一丈八尺六寸每丈通稍架木二根長短  
 架木三根每架木一根標棍二根每標棍一根用  
 紫繩一斤八兩搭彩匠一工半用

通稍架木四根

長短架木五根

標棍十八根

紫繩二十七斤

搭彩匠三工

拆卸用

搭彩匠一工半

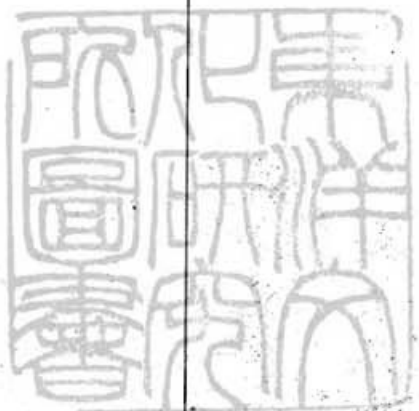
頭停縫席三層面濶一丈二尺坡身湊寬二丈折見  
方丈二丈四尺每丈用竹竿十二根半連二繩三  
斤二兩丈席七領半縫席連二繩一斤每二丈五  
尺搭彩匠一工半用

竹竿三十根

丈席十八領

連二繩九十斤

搭彩匠一工半



山尖縫席二層二箇折一箇長一丈二尺高五尺四  
面席牆湊長四丈四尺高一丈三尺折見方丈六  
丈三尺二寸每丈用竹竿十二根半連二繩三斤  
二兩丈席五領縫席連二繩一斤每三丈七尺五  
寸搭彩匠一工半用

竹竿七十九根

丈席三十一領半

連二繩二十六斤

搭彩匠二工半

隨增口外國席牆一層漆長九十四丈高七尺折見

方丈六十五丈八尺每丈竹竿十根丈席二領半

連二繩三斤八兩每五丈搭彩匠一工用

竹竿六百五十八根

丈席一百六十四領半

連二繩二百三十斤

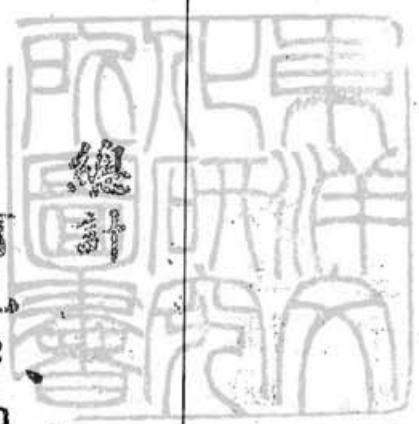
搭彩匠十二工



以上往回搬運架木繩標搭彩匠一萬五千七百

三十九五每十二壯夫二名半

壯夫三千九百三十五名



河光石高二尺五寸方五方四分

新樣城甃二萬六千六百四十七箇半

沙濼甃三千七百十六箇

白灰五萬二千七百十九斤

青灰八百四十五斤

大繩徑二寸五分

長十二丈十二條

紫繩九萬六千七十六斤

*[Faint vertical text, likely bleed-through from the reverse side of the page]*

連二繩三千九百四十九斤。

麻刀一百三十三斤。

竹竿一萬一千七百九十七根。

丈席一萬二千六百五十三領。

長七尺柏木地打二百五十根。

標棍四萬二千三百三十四根。

砍尖木匠五工。

瓦匠一百七十七工半。

壯夫五百二十六名。

拆夫一百八十三名半。

清堆夫九十一名半。

黃土高二尺五寸方八方四分二厘。

水重二十三萬三千四百二十八斤。

搭彩匠一萬五千七百三十九工。

壯夫四千五百九十五名。

樁夫八名半。

平墊夫二百十二名。

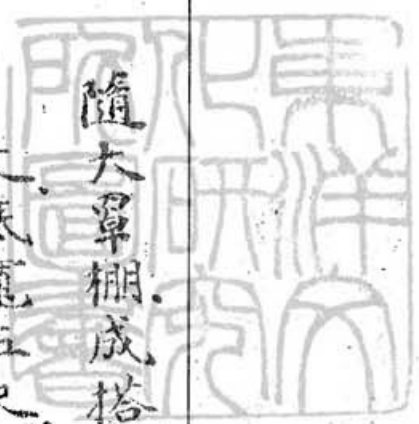
黃土高二尺五寸方四十二方三分七厘。

行取

長六丈椀木五十根

通稍架木八千四百六十七根

長短架木一萬二千七百根



隨大罩棚成搭攬水月牙土壩一道折長一百十四丈底寬五尺頂寬三尺高三尺五寸二面排下柏木地釘紫拴攬木戲木縫練荆笆中心填土上行礮一次隨攬水土壩裏外開挖洩水溝二道各折長一百十四丈寬五尺均深二尺五寸