

書名 崇陵工程做法冊一百二十八卷
油印本
卷 卷六十五
內容分類 史·政書·考工·營造
索書號 史部·政書·考工·17
編號 B3902600

卷六十五



[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](#)

[使用上的注意事項](#)

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

隆恩門兩山面潤紅牆二道各長九丈八尺七寸至拔檐
下皮高八尺五寸

進深紅牆二道各長三十丈四寸五分內北頭疊
落牆二段各長五丈至拔檐下皮高一丈二尺七
寸南頭二段各長二十五丈四寸五分至拔檐下
皮高八尺五寸俱厚五尺安砌裏面土觀外面
角柱并水溝門四座等石俱用青白石溝底溝
幫溝蓋用豆渣石牆垣下肩并水盤二面砍細澄
漿城甃三順一丁乾擺背隨式城甃土身并

堆頂新樣城甃灰砌灌漿、上身二面抹飾紅灰、提
刷紅漿牆頂苦攪灰泥背一層、青灰背二層、調大
脊安吻獸獅馬、完六樣黃色琉璃脊瓦料。

兩邊面濶進深紅牆裏皮安青白石土襯一層、計一

百九十六塊、湊長七十八丈四尺六寸、俱寬二尺
厚八寸、每塊上迎面頭縫做細、後口底面做糙、露
明金邊寬五寸、占斧下鐵錠一百九十四箇、折

青白石折寬厚一尺長一百二十五丈五寸五分

做細折長二百八十二丈四尺八分

做糙折長二百十九丈六尺八寸八分

占斧折長三十九丈八寸

安砌湊長七十八丈四尺六寸

拾石湊長七十八丈四尺六寸

灌漿折長二百九十三丈九尺七寸六分

下鐵錠一百九十四箇

面潤紅牆外皮兩角安青白石角柱二根各高三尺

二寸見方二尺外上下樅各長三寸徑二寸五分

每塊除樅二迎面并背二面各寬七寸做細其餘背二面各寬

一尺三寸并兩頭做糙露明占斧折

青白石折寬厚一尺長三丈四寸

做細折長三丈四尺五寸六分

做糙折長三丈二尺六寸四分

占斧折長二丈五尺六寸

安砌湊長七尺六寸

拾石湊長七尺六寸

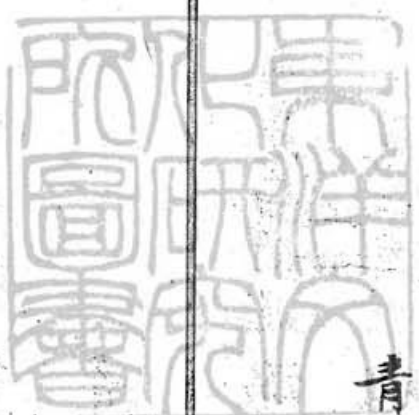
灌漿折長三丈三尺六寸

面潤紅牆下安出水溝四座各高二尺九寸寬三尺一寸內

青白石廂石十六塊各高二尺四寸面潤五寸厚八寸每塊

五面做細背面做糙露明占斧折

青白石折寬厚一尺長一丈五尺三寸六分



做細折長九丈三尺四寸四分

做糙折長一丈九尺二寸

占斧折長一丈九尺二寸

安砌濬長三丈八尺四寸

抬石濬長三丈八尺四寸

灌漿折長五丈六尺三寸二分

青白石過梁八塊各長三尺一寸明寬五寸厚八寸每塊五面

做細後口做糙露明占斧折

青白石折寬厚一尺長九尺九寸二分

做細折長五丈八尺四寸八分

做糙折長一丈二尺四寸

占斧折長一丈二尺四寸

安砌濬長二丈四尺八寸

抬石濬長二丈四尺八寸

灌漿折長五丈八尺六寸四分

青白石水溝門八塊各高二尺四寸寬二尺一寸厚八寸每

塊六面做細露明占斧濬做水溝門空當折

青白石折寬厚一尺長五丈二尺二寸五分厚



做細折長十三丈八尺二寸四分

古斧折長四丈三寸二分

安砌濬長一丈九尺二寸

抬石濬長一丈九尺二寸

做水溝門八箇

灌漿折長四丈四尺一寸六分

豆渣石溝辰四塊各長二尺七寸寬三尺一寸厚八寸每塊

上面做細圍縫做糙做水溝折



豆渣石折寬厚一尺長二丈六尺七寸八分四厘

做細折長三丈三尺四寸八分

做糙折長三丈七尺一寸二分

安砌濬長一丈八寸

抬石濬長一丈八寸

做水溝折長一丈六尺二寸

灌漿折長六丈六寸八分

豆渣石溝幫八塊各長三尺四寸高二尺四寸厚八

寸每塊上下面一肋做細頭縫背面做糙折

豆渣石折寬厚一尺長五丈二尺二寸四分釐

做細折長十丈八尺八寸

做糙折長九丈六尺

安砌湊長二丈七尺二寸

抬石湊長二丈七尺二寸

灌漿折長八丈七尺四分

豆渣石溝蓋四塊各長三尺四寸寬三尺一寸厚八寸

每塊底面^做細圍縫并上面做糙折

豆渣石折寬厚尺長三丈三尺七寸二分八釐

做細折長四丈二尺一寸六分

做糙折長八丈三尺七寸六分

安砌湊長一丈三尺六寸

抬石湊長一丈三尺六寸

灌漿折長四丈三尺五寸二分

以上共折

青白石折寬厚一尺長一百三十四丈三尺二寸九分六釐

做細折長三百十四丈八尺八寸每丈石匠二五半用

石匠七百八十七工

做糙折長二百二十六丈一尺一寸二分每丈石匠二五用



石匠四百五十二工

占斧折長四十八丈八尺三寸二分每八尺石匠一工用

石匠六十一工

做水溝門八箇每箇石匠二工用

石匠十六工

對縫安砌濬長八十七丈四尺六寸每丈石匠三工用

石匠二百六十二工半

擺滾子叫號領架子濬長八十七丈四尺六寸每丈石匠一工用

石匠二十九工

抬石濬長八十七丈四尺六寸每丈壯夫五名用

壯夫四百三十七名半

灌漿折長三百一丈二尺四寸八分每丈白灰四十斤江米

八勺白礬一兩二錢八分漿夫二分八釐名用

白灰一萬二千四百四十九斤

江米二斗四升八合九勺

白礬二十四斤十四兩三錢

漿夫八十七名

下鐵錠一百九十四箇每三箇石匠一工用

石匠六十四工半。

豆渣石折寬厚一尺長十丈二尺七寸三分六釐

做細折長十八丈四尺四寸每六尺石匠一工用

石匠三十一工。

做糙折長二十一丈六尺八寸八分每丈三尺石匠一工用

石匠十六工半。

對縫安砌湊長五丈一尺六寸每丈石匠二工用

石匠十五半

擺滾子叫號領架子湊長五丈一尺六寸每三丈石匠一工用

石匠二工。

拾石湊長五丈一尺六寸每丈壯夫四名用

壯夫二十名半。

做水溝折長一丈六尺二寸每丈三尺石匠二工用

石匠二工半。

灌漿折長十九丈一尺二寸四分每丈白灰四十斤江米

八勺白礬一兩二錢八分漿夫三分名用

白灰七百六十四斤。

江米一升五合二勺。

白礬一斤八兩四錢

漿夫五名半

安砌石料每丈熟鐵樁四箇用

熟鐵樁三百七十箇

抬運石料每丈扎繩一斤用

滾撬大繩椰用

扎繩一百四十五斤

用水

灌漿白灰一萬三千二百十三斤每斤水三斤用

水三萬九千六百三十九斤





兩邊進深紅牆北頭疊落牆二段湊長十丈至拔檐下皮
高一丈二尺七寸厚五尺內下肩高六尺乾擺砍細澄漿
城甃三順一丁二面計二進高十七層每層順甃二百
十四箇丁甃四十箇背館隨式城甃計五進高十七層
每層甃三百五十七箇半上身高六尺七寸新樣城
甃計六進半高十七層每層甃四百三十三箇內除丁甃
尾六百八十箇計除隨式城甃三百四十箇淨用

細澄漿城甃二千七百八十八箇

新樣城甃七千三百六十一箇

隨式城甃五千七百三十七箇半

冰盤沿二段折湊長二十一丈一尺二寸、砍細澄漿城甃三順一

丁乾擺計一進、高五層、每層順甃一百三十箇、丁甃四十

二箇、背館湊長九丈九尺六寸、隨式城甃均計六進、高

五層、每層甃四百二十六箇、堆頂湊長九丈八尺五寸、

新樣城甃均計八進、折高三層、每層甃五百二十五箇、內

除丁甃尾二百十箇、計除隨式城甃一百五箇、淨用

細澄漿城甃八百六十箇、

新樣城甃一千五百七十五箇、

隨式城甃二千二十五箇、

頭停苦攪灰泥背一層、青灰背二層、每層均湊長十

丈、折寬六尺八寸、折

攪灰泥背見方丈六丈八尺、

青灰背見方丈十三丈六尺、

調大脊二道、共用

六樣黃色琉璃、

正吻四支、

吻座四套、

劍靶四件、

背獸四件、

正當溝二百三十六件、

吻匣當溝二件、

押帶條二百三十六件、

承奉連甄六十六件、

扣脊瓦九十件、

垂脊四道、共用

六樣黃色琉璃、

垂獸四支、

獸座四件、

托泥當溝四件、

平口條十六件、

押帶條二十四件、

三連甄八件、

披水甄十六件、

扣脊瓦六件、

角脊四道、共用



六樣黃色琉璃

餞獸四支

獸座四件

仙人四件

走獸四件

斜當溝二十四件

押帶條三十二件

平口條二十四件

小連甄八件

三色甄八件

列角盤四件

方眼螳螂溝頭八件

扣脊瓦八件

博縫頭四件

完正隴蓋瓦裏外面二百四十隴兩山正隴四隴俱每隴

筒瓦三件溝頭一件底瓦裏外面二百三十六隴兩山

隴二隴俱每隴板瓦九件滴水一件出角斜隴蓋

瓦二十四隴內八隴每隴筒瓦二件八隴每隴筒瓦一



件俱溝頭一件八隴每隴溝頭一件底瓦二十四隴內隴
每隴板瓦六件八隴每隴板瓦四件八隴每隴板瓦一件俱
滴水一件四角列角滴水八件用

六樣黃色琉璃

筒瓦七百五十六件

溝頭二百六十八件

滴水二百七十件

板瓦二千二百三十件

長六寸瓦帽丁二百六十八件

抹飾紅灰提刷紅漿上身二面湊長二十丈高六尺七寸

兩橫頭湊長一丈折高一尺二寸折

抹飾紅灰提刷紅漿見方丈十三丈五尺二寸

進深紅牆南頭二段各淨長二十五丈四寸五分

面潤紅牆二道各長九丈八尺七寸共湊長六十九丈八尺二寸五

拔檐下皮高八尺五寸厚五尺內下肩淨湊長六丈八尺五寸

五寸高三尺二寸乾擺細澄漿城甃三順一丁二面計進

高九層每層順甃八百四十箇丁甃二百八十箇背甃長

六十九丈三尺五寸隨式城甃計五進高九層每層甃二

千四百七十七箇半，上身長六十九丈八尺三寸，高五尺三寸，新樣城
甃計六進半，高十三層，每層甃三千二十六箇，內除水溝四
座，各長五尺二面，水溝門各寬三尺一寸，高二尺九寸，計除細城
甃一百四十六箇，隨式城甃三百七十七箇半，丁甃尾二千五百十
箇，計除隨式城甃一千一百六十箇，宮門台站分位二段，湊長一
丈寬二尺四寸，厚六寸，計除新樣城甃三十二箇，角柱二根，淨湊長一
寸，淨寬一尺三寸，高三尺二寸，計除隨式城甃三十二箇半，淨用

細澄漿城甃九千九百三十四箇

隨式城甃二萬六百二十八箇半

新樣城甃三萬九千三百六箇

冰盤沿共折湊長六十九丈八尺三寸，裏外皮砍細澄漿城甃

三順丁，乾擺計二進，高五層，每層順甃八百五十五箇，丁

甃二百八十五箇，背館隨式城甃均計六進，高五層，每層

甃二千九百九十四箇，堆頂新樣城甃均計八進，折高三層，

每層甃三千七百二十四箇，內除丁甃尾一千四百二十五箇，

計除隨式城甃七百十二箇，淨用

細澄漿城甃五千七百箇

隨式城甃一萬四千二百五十八箇

新樣城甃一萬一千一百七十二箇

頭停苦攪灰泥背一層、青灰背二層、每層湊長六十九丈

八尺三寸、折寬六尺八寸、折

攪灰泥背見方丈四十七丈四尺八寸四分

青灰背見方丈九十四丈九尺六寸八分

調大脊四道、共用

六樣黃色琉璃

正吻四支

吻座四套

劍靶四件

背獸四件

合角吻四支

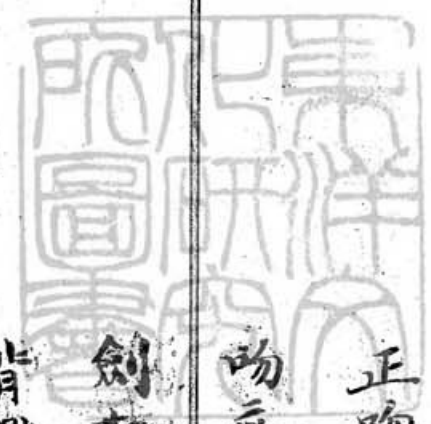
合角劍靶四件

正當溝一千七百三十六件

押帶條一千七百三十六件

承奉連甃五百三十件

扣卷瓦七百二十六件



垂脊八道、共用

六樣黃色琉璃

垂獸八支

獸座八件

托泥當溝八件

平口條三十二件

押帶條四十八件

三連甄十六件

披水三十二件

扣脊瓦十二件

角脊三道共用

六樣黃色琉璃

戲獸二支

獸座二件

仙人二件

走獸二件

斜當溝十二件

押帶條十六件

平口條十二件



小連軌四件

三色瓢四件

列角盤二件

方眼螳螂溝頭四件

扣脊瓦四件

完正隴蓋瓦外面八百七十四隴每隴筒瓦三件溝頭

一件底瓦八百七十隴每隴板瓦九件滴水一件邊隴

蓋瓦四隴每隴溝頭一件底瓦四隴每隴板瓦一件

滴水一件裏面蓋瓦八百六十二隴每隴筒瓦三

件溝頭一件底瓦八百五十八隴每隴板瓦九件

滴水一件邊隴蓋瓦四隴每隴溝頭一件底瓦四

隴每隴板瓦一件滴水一件出角斜隴蓋瓦十二隴內

四隴每隴筒瓦二件四隴每隴筒瓦一件俱溝頭

一件四隴每隴溝頭一件底瓦十二隴內四隴每隴

板瓦六件四隴每隴板瓦四件四隴每隴板瓦一件

俱滴水一件二角列角滴水四件八角斜隴蓋瓦

十二隴內四隴每隴筒瓦二件羊蹄瓦一件四隴每

隴筒瓦一件羊蹄瓦一件底瓦十二隴內四隴每

隴板瓦五件、四隴每隴板瓦三件、四隴每隴板
瓦一件、俱斜盆沿一件、用

六樣黃色琉璃

筒瓦五千二百三十二件、

溝頭一千七百五十六件、

羊蹄瓦十二件、

滴水一千七百五十二件、

斜盆沿十二件、

板瓦一萬五千六百四十件、

長六寸瓦明釘一千七百五十二箇、

八角斜溝二道、共用

六樣黃色琉璃

溝頭二件、

滴水二件、

板瓦十四件、

抹飾紅灰提刷紅漿、上身二面、漆長一百三十九丈六

尺六寸、內長一百三十八丈九尺、高五尺三寸、長七尺六

寸、高四尺七寸、折

抹飾紅灰提刷紅漿見方丈字三丈九寸四分
以上共用

細澄漿城甃一萬九千二百八十二箇每箇白灰三斤每二

十七箇砍甃匠一工每四十箇瓦匠一工壯夫二名用

白灰五萬七千八百四十六斤

砍甃匠七百十四工

瓦匠四百八十二工

壯夫九百六十四名

新樣城甃五萬九千四百十四箇每箇白灰三斤八兩每一

百五十箇瓦匠一工壯夫三名用

白灰二十萬七千九百四十九斤

瓦匠三百九十六工

壯夫一千一百八十八名

隨式城甃四萬二千六百四十九箇每箇白灰二斤十二兩

每一百八十箇瓦匠一工壯夫三名用

白灰十一萬七千二百八十四斤

瓦匠二百三十七工

壯夫七百十一名

六樣黃色琉璃

脊料五千八百四十六件、每件白灰三斤、每五十件瓦匠一工、壯夫三名半、用

白灰一萬七千五百三十八斤

瓦匠一百十七工

壯夫四百九名半

瓦料二萬七千九百四十六件、每件白灰三斤、每一百

五十件、瓦匠一工、壯夫三名半、用

白灰八萬三千八百三十八斤

瓦匠一百八十六工半

壯夫六百五十三名

脊料筒瓦溝頭杓振夾隴一萬三千八百六十六件、每件

白灰八兩、二紅土八兩、每合白灰紅土一百斤、麻刀

五斤、提漿每件、頭紅土八錢、每頭紅土二百斤、江米

五升、白礬五斤、用

白灰六千九百三十斤

二紅土六千九百三十斤

頭紅土六百九十三斤



麻刀六百九十三斤

江米三斗四升六合五分

白礬三十四斤十兩四錢

草架套隴剔鑿順色每瓦匠一百工加窰匠三十三工

窰匠九十一工

攪灰泥背見方丈五十四丈二尺八寸四分每丈白灰

一百五十斤麻刀九斤黃土一分二釐五毫瓦匠

半工壯夫一名半用

白灰八千一百四十二斤

麻刀四百八十八斤

黃土方六方七分八釐

瓦匠二十七工

壯夫八十一名

青灰背見方丈一百八丈五尺六寸八分每丈白灰

三百斤麻刀十八斤瓦匠半工壯夫一名半用

白灰三萬二千五百七十斤

麻刀一千九百五十四斤

瓦匠五十四工



壯夫一百六十二名、

抹飾紅灰提刷紅漿見方丈八十七丈四尺九寸四分、
每丈白灰二百斤、二紅土二百斤、頭紅土二十斤、
江米一升、白礬一斤、麻刀二十斤、掛麻一斤、瓦匠
一工半、壯夫三名用、

白灰一萬七千四百九十八斤、

二紅土一萬七千四百九十八斤、

頭紅土一千七百四十九斤、

江米八斗七升四合九勺、

白礬八十七斤七兩九錢、

麻刀一千七百四十九斤、

掛麻八十七斤七兩九錢、

瓦匠一百三十一工、

壯夫二百六十二名、

簽錠

長三尺五寸、寬一寸八分、厚八分、吻椿十二根、

長二尺、寬一寸五分、厚八分、獸椿十八根、俱每八根、

長一尺二寸、見方六分、仙人椿六根、每二十根、

長六寸瓦帽釘二千二十四箇、每七十箇、俱錠銕匠工用

錠銕匠三十三工

用水

細甄灰砌提漿白灰、三十八萬三千七十九斤、每斤水三斤用

水一百十四萬九千二百三十七斤

苦背窰瓦抹飾白灰、十六萬六千五百十六斤、每斤水二斤用

水三十三萬三千三十二斤

頭紅土、二千四百四十二斤、每斤水二斤用

水四千八百八十四斤

二紅土、二萬四千四百二十八斤、每斤水一斤用

水二萬四千四百二十八斤

黃土六方七分八釐、每方水一萬五千斤用

水十萬一千七百斤



成砌面濶進深牆身搭拆躡盤架子折湊長七十九丈
八尺三寸每丈紮繩十二斤搭彩匠一工用

架木標棍擲用

紮繩九百五十七斤

搭彩匠八十二

隨窰頭停搭拆躡盤架子湊長一百五十九丈六尺
六寸寬三尺折見方丈四十七丈八尺九寸每丈
紮繩十二斤搭彩匠一工用

架木標棍擲用

紮繩五百七十四斤、

搭彩匠四十八工、

搭擎杆上吻獸、每十二搭彩匠二工用、

搭彩匠九工半、

隨運走物料搭拆戲橋八座、各長三丈二尺寬一丈折

見方丈二十五丈六尺、每丈紮繩十二斤、搭彩匠三工、

架木標棍、擲用、

紮繩三百七斤、

搭彩匠五十一工、

拆架子每搭彩匠十二工用、搭彩匠五工用、

搭彩匠九十四工、

以上往回搬運架木繩標、搭彩匠二百八十二工、

每十二壯夫二名半、用

壯夫七十名半

總計

大石窩青白石折寬厚一尺長一百三十四丈三尺二寸九分六釐

豆渣石折寬厚一尺長十一丈二尺七寸三分六釐

澄漿城甃一萬九千二百八十二箇

新樣城甃五萬九千四百十四箇

隨式城甃四萬二千六百四十九箇

青灰九千七百七十一斤

瓦作白灰五十五萬三千三十七斤

紮繩一千九百八十三斤

麻刀四千八百八十四斤、

掛麻八十七斤七兩九錢、

長三及五寸寬一寸八分厚八分吻椿十二根、

長二尺寬一寸五分厚八分獸椿十八根、

長一尺二寸見方六分仙人椿六根、

長六寸釘二千二十四箇、

熟鐵樁三百七十箇、

生鐵錠一百九十四箇、

石匠一千七百三十四工半、

壯夫四百五十八名、

砍瓢匠七百十四工、

瓦匠一千六百三十二半、

窰匠九十一工、

錠錠匠三十三工、

壯夫四千四百三十名半、

漿夫九十二名半、

高二尺五寸黃土方六方七分八釐、

水重一百六十五萬二千九百二十斤、

搭彩匠二百八十二工半

壯夫七十名半

採買

頭紅土二千四百四十二斤

二紅土二萬四千四百二十八斤

江米一石四斗八升五合五勺

白礬一百四十八斤九兩

六樣黃色琉璃

正吻八支

吻座八套

劍靶八件

背獸八件

合角吻四支

合角劍靶四件

垂獸十二支

獸座十二件

餞獸六支

獸座六件

承奉連甄五百九十六件、

三連甄二十四件、

小連甄十二件、

三色甄十二件、

披水甄四十八件、

正當溝一千九百七十二件、

斜當溝三十六件、

托泥當溝十三件、

吻墀當溝二件、

押帶條二千九十二件、

平口條八十四件、

列角盤六件、

仙人六件、

走獸六件、

方眼螳螂溝頭十二件、

扣脊瓦八百四十六件、

博縫頭四件、

筒瓦五千九百八十八件、

溝頭二千二十六件

羊蹄瓦十二件

滴水二千二十四件

斜盆沿十二件

板瓦一萬七千八百八十四件

隆恩門兩邊面潤紅牆下泊岸二道各長九丈八尺六寸五分寬

一丈五寸明高三尺外下埋深三尺安砌土襯角柱押面

出水溝滴水板等石俱用青白石台幫露明砍細

澄漿城甃三順一丁乾擺背餉隨式城甃埋頭並泊

岸背後新樣城甃灰砌灌漿台面平墁砍細澄漿城

甃背底新樣城甃地脚內東一道墻墼均高一丈二尺

二寸西一道墻墼均高一丈一尺一寸墼內鍋下長七尺

柏木地打山石榴當高五寸打上築打小夯礪灰土

五步因地勢低窪內東一道添築襯平小夯礪灰