

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

# 卷四十八



[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

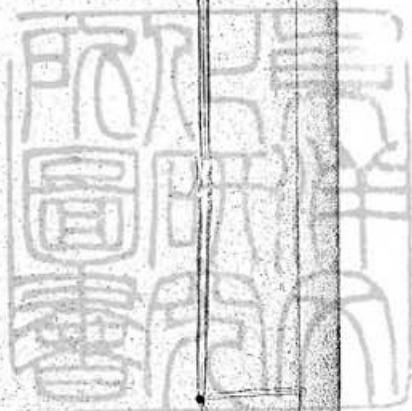
崇陵工程做法冊

第<sup>四十八</sup>至<sup>五十四</sup>號

所究研京東院學化文方東 第

No. 5507

冊





隆恩殿院內海墘一壘北一半自琉璃門兩邊面濶牆下



泊岸外口至配殿北山止南北長十七丈二尺一  
寸五分東西寬二十四丈九尺內神路一道長二  
丈九寸寬二丈八尺二寸安砌中心石兩邊牙石  
用青白石中心石兩邊柳葉五墁其餘牙石外口  
海墘平墁俱砍細澄漿城甃背底平墁五墁新樣  
城甃各一層灰砌灌漿地脚築打大夯碼灰土四  
步南面因地勢低窪添築觀平大夯碼黃土均計  
十二步應除各座臺基月臺踏鞞河桶樹池所築

分位

隨兩邊泊岸前留做樹池十八座各裏口見方五尺  
四面牙子立墁砍細澄漿城甃池內平墊黃土高  
三尺五寸



青白中心石四塊漆長二丈九寸寬三尺二寸厚一  
尺一寸每塊五面做細上面占斧扁光底面做糙

折青白石折寬厚一尺長七丈三尺五寸

六分

做細折長十四丈一尺二分

做糙折長六丈六尺八寸八分

占斧折長六丈六尺八寸八分

扁光折長六丈六尺八寸八分

安砌漆長二丈九寸

擡石湊長二丈九寸。

灌漿折長十二丈六尺九寸四分。

兩邊牙石二道共計八塊湊長四丈一尺八寸寬一

尺二寸厚一尺一寸每塊五面做細上面占八分

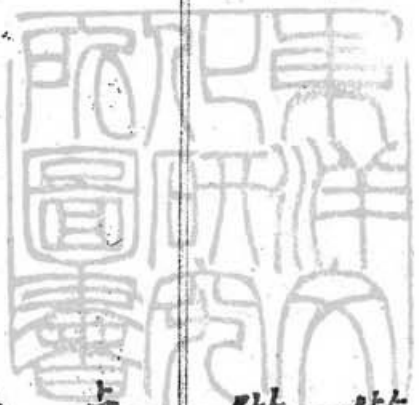
光底面做糙折

青白石折寬厚一尺長五丈五尺一寸七

分。

做細折長十六丈七尺四寸二分。

做糙折長四丈五尺九寸八分。



占斧折長四丈五尺九寸八分。

扁光折長四丈五尺九寸八分。

安砌湊長四丈一尺八寸。

擡石湊長四丈一尺八寸。

灌漿折長十五丈六尺八寸六分。

青白石地平鼓子四箇各見方一尺五寸高一尺二

寸每箇五面做細上面占斧扁光底面做糙上面

打銀錠透眼四箇折

青白石折寬厚一尺長一丈八寸。

做細折長三丈七尺八寸

做糙折長九尺

占斧折長九尺

扁光折長九尺

安砌漆長六尺

擡石漆長六尺

灌漿折長三丈七尺八寸

以上共折

青白石折寬厚一尺長十三丈九尺五寸三分

做細折長三十四丈六尺二寸四分每丈石匠二

工半用

石匠八十六工半

做糙折長十二丈一尺八寸六分每丈石匠二工

用

石匠二十四工

占斧折長十二丈一尺八寸六分每八尺石匠二工

用

石匠十五工

扁光折長十二丈一尺八寸六分每四尺石匠一

工用

石匠三十二名

安砌湊長六丈八尺七寸每丈石匠三工用

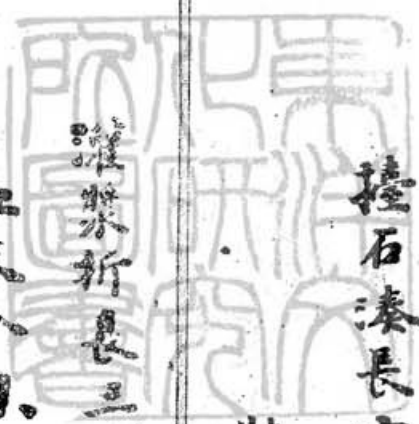
石匠二十二名

領架子湊長六丈八尺七寸每三丈石匠一工用

石匠二工

擡石湊長六丈八尺七寸每丈壯夫五名用

壯夫三十四名



羅漿折長三十二丈一尺六寸每丈白灰四十斤

江米八石白礬一兩二錢八分漿六二分釐名

用

白灰一千二百八十六斤

江米三升五合七勺

白礬二斤九兩一錢

漿六九名

安砌石料每丈熟鐵檢四箇用

熟鐵檢二十七箇

搬運石料每百丈繫繩一百斤用

繫繩六斤

用水

灌漿白灰一千二百八十六斤每斤水三斤用

水三百五十八斤



中心石並兩邊牙石背底長二丈九寸濬寬五尺六

寸新樣城軌一層計七路半每路軌十四箇地平

石鼓背底濬長六尺寬一尺五寸新樣城軌一層

計二路每路軌四箇用

新樣城軌一百十三箇

中心石兩邊各長二丈九寸濬寬二丈二尺六寸柳

葉五塊砍細澄漿城軌折計六十路每路軌十五

箇直牙子四道每道軌十五箇背底平壇新樣城

軌二層每層計三十路每路軌十四箇用



細澄漿城軌九百六十箇。

新樣城軌八百四十箇。

海墘一塊北一半。自琉璃門兩邊面潤牆下。泊岸外。以至前殿北山止。南北長十七丈二尺一寸五分。東西淨寬二十四丈九尺。平墁砍細澄漿城軌一層。計三百五十六路。每路軌一百二十三箇。背底平墁新樣城軌一層。計三百三十二路。每路軌一百十四箇半。三墁新樣城軌一層。計六百二十二路半。每路軌一百十四箇半。內除花門臺基三座。

內中一座面潤二丈七尺六寸。淨進深一尺五分。

二次座各面潤一丈九尺六寸。淨進深七寸五分。

月臺三座。內中一座面潤二丈七尺六寸。進深九

尺六寸。二次座各面潤一丈九尺六寸。進深八尺

三寸。踏踏三座。內中座面潤一丈三尺九寸。二次

座各面潤一丈三尺。俱進深二丈五尺。次座前如

意。石二路。湊長二丈六尺。寬二尺。指牆空當泊岸

二段。淨湊長四尺八寸。寬二尺。前五帶河折湊長

三十一丈一寸五分。寬九尺。大殿臺基面潤九丈

八尺一寸進深七丈四尺前月臺面闊五丈七尺  
五寸後口淨進深三丈一尺一寸兩山踏踈二座  
各面闊一丈二尺九寸進深一丈八尺二寸五分  
神路一道淨長二丈九寸寬二丈八尺二寸樹池  
十八座各見方五尺地平石鼓四箇湊長六尺寬  
一尺五寸並散水牙軌分位計除細軌一萬五千  
三百五十七箇粗軌二萬六千七百三十八箇淨

細澄漿城軌二萬八千四百三十一箇

新樣城軌八萬二千五百五十二箇

各座並面闊進深紅牆玉帶河散水牙軌共湊長九  
十八丈二尺七寸三分計軌七百二箇內除海墘  
分位計除軌三百五十一箇淨用

細澄漿城軌三百五十一箇

樹池十八座各裏口見方五尺每座四面牙子六段

砍細澄漿城軌十六箇用

細澄漿城軌二百八十八箇

以上共用

細澄漿城紙三萬三十箇。每箇白灰三斤。每二十七箇。砍紙匠一工。每四十箇。瓦匠一工。壯夫二名。用

白灰九萬九千斤。

砍紙匠一千一百十二工。

瓦匠七百五十一工。

壯夫一千五百二名。

新樣城紙八萬三千五百九箇。每箇白灰三斤八兩。

每一百五十箇。瓦匠一工。壯夫三名。用

白灰二十九萬二千二百六十七斤。

瓦匠五百五十七工。

壯夫一千六百七十一名。

### 埭池

細澄漿城紙二萬九千八十六箇半。每箇桐油八

錢。白麩八錢。用

桐油一千四百五十四斤五兩二錢。

白麩一千四百五十四斤。

### 用水

細軟灰砌白灰三十八萬二千三百五十七斤。每



斤水三斤用

水一百十四萬七千七十一斤



地脚北一半南北長十七丈二尺一寸五分東西淨

寬二十四丈九尺築打大夯礪灰土四步南面因

地勢低窪添築觀平大夯礪黃土均計十二步內

除花門月臺三座內中座面潤二丈七尺六寸淨

進深一丈六寸五分二次座各面潤一丈九尺六

寸淨進深九尺五分花門三座地脚面潤八丈五

尺淨進深一丈三尺六寸五分踏踏三座內中座

面潤一丈三尺九寸二次座各面潤一丈三尺俱

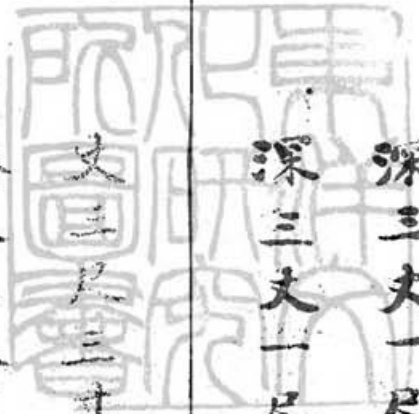
進深二丈五尺次座前如意石二路濼長二丈六

尺寬二尺三座地脚面濶長七丈四尺七寸寬二丈一尺五寸兩邊面濶泊岸地脚淨長十一丈五尺淨寬二尺七寸玉帶河地脚內長二十四丈六尺六寸五分寬二丈六尺五寸五分長六丈三尺五寸寬二丈四尺五寸大殿臺基面濶九丈八尺一寸進深七丈四尺地脚面濶十一丈一寸進深八丈六尺前月臺面濶五丈七尺五寸後口淨進深三丈一尺一寸地脚面濶六丈八尺五寸淨進深三丈一尺一寸兩山踏踏二座各臺基面濶一丈三尺三寸五分進深一丈八尺六寸七分地脚濶長三丈五尺四寸進深一丈五尺三寸樹池十八座各見方五尺計除灰土四步黃土十二步淨折

大夯礮灰土見方丈二百五十一丈  
五寸六分

大夯礮黃土見方丈七百五十三丈一  
尺六寸八分

樹池十八座各裏口見方五尺平整黃土高三尺



五寸折

平墊黃土厚一尺見方丈十五丈七尺

七尺五寸

以上共折

大夯礮灰土見方丈二百五十一丈五寸六分每

丈白灰八百斤黃土二分每四丈夯壯夫二十

五名用

白灰二十萬八百四十四斤

黃土五十方二分一釐

夯壯夫一千五百六十九名

大夯礮黃土見方丈七百五十三丈一尺六寸八分

每丈黃土四分每八丈五尺夯壯夫二十五名用

黃土三百一方二分六釐

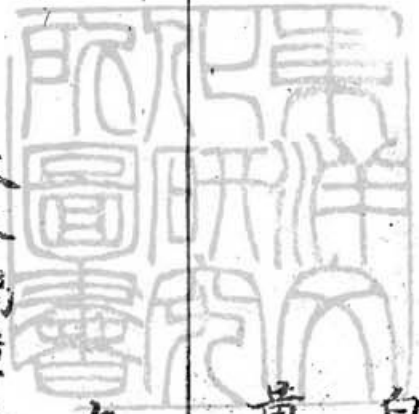
夯壯夫二千二百十五名

墊土厚一尺見方丈十五丈七尺五寸每丈黃土

四分每一丈三尺五寸平墊夫一名用

黃土方六方三分

平墊夫十一名用



用水

白灰二十萬八百四十四斤，每斤水一斤用

水二十萬八百四十四斤

大夯礮灰土黃土見方丈一千四丈二尺二寸四

分每丈水一千斤用

水一百萬四千二百二十四斤



總計

大石窩青白石折寬厚一尺長十三丈九尺五寸

三分

細渣漿城甃三萬三千箇

新樣城甃八萬三千五百五箇

瓦作白灰三十八萬三千六百四十三箇

土作白灰二十萬八百四十四斤

擦繩六斤

白麩一千四百五十四斤

熟鐵樁二十七箇

石匠一百七十八人半

壯夫三十四名

砍斫匠一千一百十二人

瓦匠一千三百八十二人

壯夫三千一百七十三名

槩夫九名

水重一百十五萬九千二百九十九斤

券壯夫三千七百八十四名

平整夫十一名半

高二尺五寸，廣上方三百五十七方七分七釐

水重一百二十萬五千六十八斤

採買

桐油一千四百五十四斤五兩二錢

江米二升五合七勺

白礬二斤九兩一錢