

書名 崇陵工程做法冊一百二十八卷
油印本
卷 卷六十六
內容分類 史-政書-考工-營造
索書號 史部-政書-考工-17
編號 B3902600

卷六十六



[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](#)

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

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券礪灰土

五步因地勢低窪內東一道添築襯平小券礪灰

土十二步西一道添築觀平小券礪灰土十步背後
築打大券礪灰土五步



青白石土觀二道折湊長二十一丈四尺一寸計石五十塊內二
塊各見方二尺三寸四十八塊湊長二十一丈九尺五寸寬一尺
三寸俱厚八寸每塊上迎頭縫做細後口底面做粗
明金邊寬三寸占券做陰樺八箇各徑五寸五分深
三寸五分下生鐵錠四十八箇折

青白石折寬厚一尺長二十二丈六尺三寸四分四厘

做細折長五十六丈一尺八寸九分

做粗折長四十五丈三尺七寸三分

占券折長六丈五尺四寸三分

安砌漆長二十一丈四尺一寸

抬石漆長二十一丈四尺一寸

做陰樺折長四尺六寸二分

灌漿折長六十七丈八尺六寸二分

下鐵錠四十八箇

青白石角柱八塊各高二尺二寸外上樺長一寸徑三寸下樺

長三寸徑五寸內二塊各見方二尺六塊各寬二尺厚

一尺俱每塊除樺六面做細露明占奔做陽樺十六

箇折

青白石折寬厚一尺長五丈二尺

做細折長十五丈四尺四寸

占奔折長四丈四尺

安砌漆長三丈八寸

抬石漆長二丈八寸

做陽樺折長四尺三寸二分

灌漿折長九丈四寸

青白石押面淨計四十一塊漆長十九丈六尺三寸寬二尺

厚八寸每塊上迎面頭縫後口並底面寬七寸做細其



餘底面寬一尺三寸做糙露明占奔做陰榫四箇
各徑三寸五分深一寸五分解

青白石折寬厚一尺長三十一丈四尺八分

做細折長九十七丈五尺二寸九分

做糙折長二十五丈五尺一寸九分

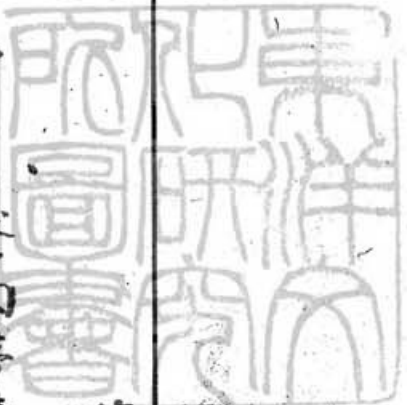
占奔折長五十五丈二尺八寸四分

安砌濬長十九丈六尺三寸

抬石濬長十九丈六尺三寸

做陰榫折長六寸三分

灌漿折長六十一丈五尺二寸四分



青白石壓面帶溝嘴四塊各長四尺五寸寬三尺厚

一尺二寸實寬二尺厚八寸內溝嘴明長一尺上面弦

長一尺五寸矢高一尺二寸上迎面頭縫後口並底面

寬七寸做細其餘底面寬一尺三寸做糙露明口

谷上面長四尺五寸寬二尺溝嘴長一尺折寬五

尺五分外迎面長四尺五寸折寬一尺二寸做水溝嘴

長一尺寬四尺五寸迎面做滴水頭做陰榫四箇各徑

三寸五分深一寸五分解

青白石折寬厚一尺長六丈四尺八寸

做細折長十一丈七尺六寸

做糙折長二丈三尺四寸

占斧折長七丈七尺八寸

安砌漆長一丈八尺

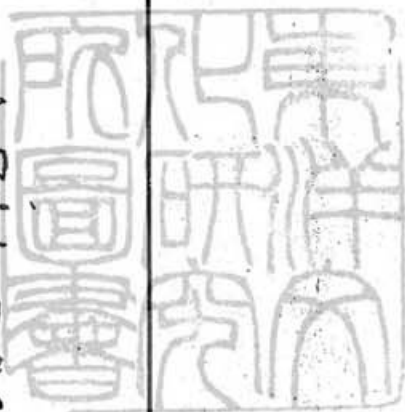
抬石漆長一丈八尺

做水溝折長一丈八尺

做滴水頭四箇

做陰樺折長六寸三分

灌漿折長五丈六尺八寸



臺面上青白石出水溝四塊各長三尺八寸寬三尺一寸厚

八寸每塊上面圍縫做細底面做糙上面做水溝寬一

尺五寸露明占斧折

青白石折寬厚一尺長三丈七尺六寸九分六厘

做細折長九丈一尺二寸八分

做糙折長四丈七尺一寸二分

占斧折長三丈七尺二寸

安砌漆長一丈五尺二寸

抬石漆長一丈五尺二寸

做水溝折長二丈二尺八寸

灌漿折長七丈三尺四分

青白石滴水石四塊各見方二尺一寸厚八寸每塊五面做

細底面做糙上面占斧折

青白石折寬厚一尺長一丈四尺一寸一分二厘

做細折長四丈四尺五寸二分

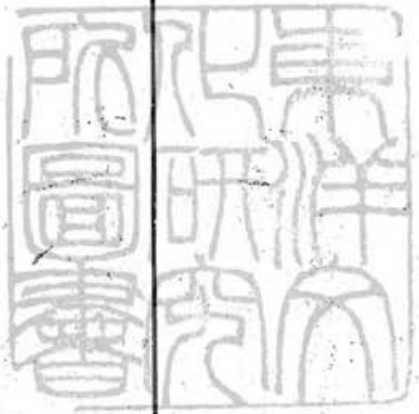
做糙折長一丈七尺六寸四分

占斧折長一丈七尺六寸四分

安砌漆長八尺四寸

抬石漆長八尺四寸

灌漿折長三丈七尺八寸



以上共折

青白石折寬厚一尺長七十丈九尺三分二厘

做細折長一百九十四丈四尺九寸八分每丈石匠二工半用

石匠四百八十六工

做糙折長七十九丈七尺八分每丈石匠二工用

石匠一百五十九工半

占存折長七十九丈四尺九寸一分每八尺石匠一工用

石匠九十九工半

做水溝折長四丈八寸每丈石匠四工用

石匠十六工半

做滴水頭四箇每箇石匠二工用

石匠八工

做陰陽樺折長一丈二寸每丈石匠三工用

石匠三工

對縫安砌濠長四十七丈二尺八寸每丈石匠三工用

石匠一百四十二工

擺滾子叫號領架子濠長四十七丈二尺八寸每三丈石匠二工用

石匠十六工

抬石濠長四十七丈二尺八寸每丈壯夫五名用

壯夫二百三十六名半

灌漿折長一百五十五丈一尺八寸九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厘名用

白灰六千二百七斤

江米一千二百四合勺

白礬十二斤六兩六錢

漿夫四十三名半

下鐵錠四十八箇每三箇石匠二工用

石匠十六工

安砌石料每丈熟鐵樁四箇用

熟鐵樁一百八十九箇

抬運石料每百丈繫繩一百斤用

滾撬大繩擲用

繫繩七十斤

用水

灌漿白灰六千二百七斤每斤水三斤用

水一萬八千六百二十一斤

土觀背底縮墜埋頭湊長二十丈二尺四寸高二尺二寸

新樣城甃高六層內下三層計十六道上三層計十五進均計十五進半每層甃二千九十二箇半內除月臺埋頭二段湊長一丈一尺四寸寬二尺六寸五分高二尺二寸計除甃一百四十八箇淨用

新樣城甃一萬二千四百七箇

土觀背後長十九丈七尺八寸寬一尺新樣城甃計一進半高二層每層甃一百九十八箇長十九丈九尺八寸寬八尺五寸新樣城甃計十一進高二層

每層甄一千四百六十三箇用

新樣城甄三千三百二十二箇

臺幫露明除角柱淨折長十九丈八尺三寸高二尺三寸

砍細澄漿城甄三順一丁乾擺計一進高六層每

層順甄一百二十一箇半丁甄四十箇半背餽

長十九丈八尺三寸寬三寸隨式城甄計半進

高六層每層甄七十一箇長二十一丈三寸寬一尺

隨式城甄計一進半高六層每層甄二百二十

五箇背後長十九丈三尺三寸寬二尺五寸

新樣城甄計三進高五層每層甄三百八十七箇長

十九丈八尺六寸寬六尺新樣城甄計八進高

五層每層甄一千六十箇內除丁甄尾二百四

十三箇計除隨式城甄一百二十一箇半淨用

細澄漿城甄九百七十二箇

隨式城甄一千六百五十四箇半

新樣城甄七十二百三十五箇

臺面露明壓面後口淨折長十九丈一尺九寸寬三

尺背底新樣城甄計四進高一層計甄五百

十二箇。上面平墁。砍細澄漿城甃。計二百七十
四路。每路甃二箇半。北背後牆下。視平除溝底。
淨折長十八丈三尺四寸。寬三尺五寸。新樣城甃
計四進半。高二層。每層甃五百四十九箇。用

細澄漿城甃六百八十五箇。

新樣城甃一千六百十箇。

欄土金剛牆。東一道。三面折湊。長二十一丈九尺八寸。

高九尺二寸。糙砌新樣城甃。均計四進。高二十

三層。每層甃五百八十六箇。西一道。三面折湊

長二十一丈九尺八寸。高八尺一寸。糙砌新樣城甃

均計四進。高二層。每層甃五百八十六箇。用

新樣城甃二萬五千一百九十八箇。

以上共用

細澄漿城甃一千六百五十七箇。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

白灰四千九百七十一斤。

砍甃匠六十一工半。

瓦匠四十一工半

壯夫八十三名

新樣城甃二萬四千五百七十四箇、每箇白灰三

斤八兩、每一百五十箇、瓦匠一工、壯夫三名、用

白灰八萬六千九斤

瓦匠一百六十四工

壯夫四百九十二名

欄土牆新樣城甃二萬五千一百九十八箇、每箇白

灰二斤、每三千七百五十箇、黃土方每一百十箇



瓦匠一工、壯夫三名、用

白灰五萬三千九十六斤

黃土六方七分一釐

瓦匠一百四十工

壯夫四百二十名

隨式城甃一千六百五十四箇半、每箇白灰二斤

十二兩、每一百八十箇、瓦匠一工、壯夫三名、用

白灰四千五百四十九斤

瓦匠九工

壯夫二十七名。

埽地

細澄漿城甄六百八十五箇。每箇桐油八錢。白

麵八錢用。

桐油三十四斤四兩。

白麵三十四斤四兩。

用水

細甄灌漿白灰九萬五千五百二十九斤。每斤水

三斤用。

水二十八萬六千五百八十七斤。

粗甄白灰五萬三千九十六斤。每斤水二斤用。

水十萬七百九十二斤。

黃土六方七分一釐。每方水一萬五千斤用。

水十萬六百五十斤。

隨成砌泊岸搭拆躡盤架子湊長十九丈七尺三寸搭
拆二次每次每丈紮繩十二斤搭彩匠二工用

架木標棍擲用

紮繩四百七十三斤

搭彩匠三十九工半

隨走運物料搭拆戲橋二座各長三丈六尺寬一丈
折見方丈七丈二尺搭拆二次每次每丈紮繩十
二斤搭彩匠二工用

架木標棍擲用

紫繩一百七十二斤、

搭彩匠二十九工、

拆架子每搭彩匠十工、用拆搭彩匠五工、用

搭彩匠三十四工、

以上往回搬運架木繩標等項搭彩匠一百二工半、

每十工壯夫二名半用、

壯夫二十五名半、

地脚各長九丈八尺六寸五分、寬一丈六尺五寸、內

東一道牆、增深一丈二尺二寸、西一道牆、增深一

丈一尺一寸、牆內碣下長七尺、柏木地打二千九

百八十四根、山石指當高五寸、打上築打小夯

碣灰土五步、因地勢低窪、內東一道添築觀平

小夯碣灰土十二步、西一道添築觀平小夯

碣灰土十步、折

碣下長七尺、柏木地打二千九百廿四根、

山石厚一尺、見方丈八丈五尺六寸七分、

小夯礮灰土見方丈五百二十丈八尺七寸二分
泊岸背後淨濼長十八丈八寸寬三尺等打大夯

礮灰土五步折

大夯礮灰土見方丈二十七丈一尺二寸

以上共折

礮下長七尺柏木地打二千九百八十四根每三根礮夫膏

礮夫九百九十四名半

盤頭砍尖搬運地打每五十根砍尖木匠一工每八十

根運打壯夫一名用

砍尖木匠五十九工半

運打壯夫三十七名

搭礮盤子架每打一百根繫繩二十斤搭彩匠一工

壯夫半名用

繫繩五百九十六斤

搭彩匠三十二

壯夫十五名

山石厚一尺見方丈八丈五尺六寸七分每丈山石

四分每山石一方白灰一千五百斤指當夫七名用

山石三方四分二釐

白灰五千一百三十斤

指當夫二十四名

小券礪灰土見方丈五百二十丈八尺七寸二分每丈

白灰一千六百斤、黃土二分、江米三合、白礬六錢、每

一丈二尺、券壯夫六十四名、用

白灰八十三萬三千三百九十五斤

黃土一百四方一分七釐

江米一石五斗六升二合六勺

白礬十九斤八兩五錢

券壯夫二萬七千七百八十名

大券礪灰土見方丈二十七丈一尺二寸、每丈白灰

八百斤、黃土二分、每四丈券壯夫二十五名、用

白灰二萬一千六百九十六斤

黃土五方四分二釐

券壯夫一百六十九名半

用水

指當白灰五千一百三十斤、每斤水三斤、用



水一萬五千三百九十斤

地脚白灰八十五萬五千九十一斤、每斤水一斤用

水八十五萬五千九十一斤

大小夯碼灰土見方丈五百四十七丈九尺九寸二分

每丈水一千斤用

水五十四萬七千九百九十二斤

總計

大石窩青白石折寬厚一尺長七丈九尺三分二釐

山石高二尺五寸方三方四分二釐

澄漿城甃一千六百五十七箇

新樣城甃四萬九千七百七十二箇

隨式城甃一千六百五十四箇半

瓦作白灰十五萬七千二百六十二斤

土作白灰八十五萬五千九十一斤

紮繩一千三百一十一斤

長七尺柏木地打二千九百八十四根

白麵三十四斤四兩

熟鐵樁一百八十九箇

生鐵錠四十八箇

砍尖木匠五十九工半

石匠九百四十六工半

壯夫二百三十六名半

砍甄匠六十一工半

瓦匠三百五十四工半

壯夫一千二十二名

漿夫四十三名半

樁當夫二十四名

黃土高二尺五寸方六方七分一釐

水重五十萬六千六百五十斤

搭彩匠一百三十二工半

壯夫四十名半

碼夫九百九十四名半

夯壯夫二萬七千九百四十九名半

崇陽卷之三十一
運打壯夫三十七名。

黃土高二尺五寸方一百九方五分九釐。

水重一百四十一萬八千四百七十三斤。

採買

桐油三十四斤四兩。

江米一石六斗八升六合七勺。

白礬三十一斤十五兩一錢。

隆恩門兩邊進深紅牆下更道二道各長二十九丈八尺九寸五分寬一丈五寸明高三尺外下埋深三尺安砌土襯角柱壓面上面迭落踏踏各一座級石垂帶等石俱用青白石西一道隨出水涵洞一座裏口面濶五尺高五尺安砌外面過梁用青白石裝板金剛牆裏面過梁用豆渣石見縫下生鐵銀錠熟鐵極拘抵油灰縫臺幫並踏踏象眼露明俱砍細澄漿城甃三順一丁乾擺背餉隨式城甃埋頭並泊岸級石背後俱新樣城甃散水平墁牙子