

書名 崇陵工程做法冊一百二十八卷 油印本
卷 卷十八
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](#)

[使用上的注意事項](#)

第二號

第一號

計開

明 方 寶 地 崇
正 寶 城 宮 陵
牆垣泊岸河道等工約估清冊目錄開後

地宮瓦作

地宮石作

謹將頭段修建

崇陵工程做法冊

第十八卷
第五號

所究研京東院學化文方東

第

5507

No.

七

冊





羅園牆院內東西兩邊馬槽溝二道至南面涵洞

裏口各長十八丈九尺一寸裏口寬四尺北頭

深三尺南頭深五尺八寸北頭隨水簸箕一座

上口寬一丈下口寬四尺進深一丈安砌裝板

金剛牆等石用豆渣石見縫下生鐵銀錠熟鐵

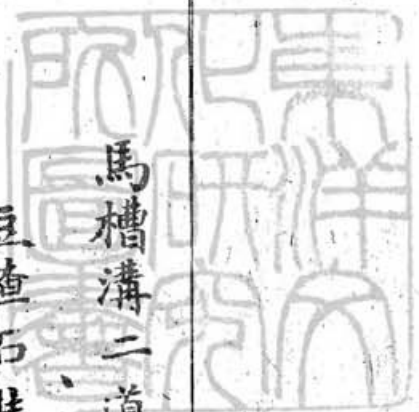
極拘抵油灰縫金剛牆背後新樣城甃三道灰

砌灌漿地脚劍槽深七尺九寸槽內碼下長七

尺柏木地打山石擋當高五寸打上築打大券

碼灰土四步南二段湊長十二丈自龍鬚溝過

河灰土往上築打襯平大夯礪灰土九步背後
築打灰土均計十一步



馬槽溝二道湊長三十七丈八尺二寸內

豆渣石裝板橫鋪計一百九十路每路均計三

塊湊長九尺內一百八十六路均寬二尺四

路均寬一尺五寸五分俱厚一尺每塊上面

做細五面做糙下鐵錠拘抵油灰縫拆

豆渣石折寬厚一尺長三百四十丈三尺

八寸

做細折長三百四十丈三尺八寸

做糙折長九百十九丈三尺

安砌湊長一百七十一丈

檯石湊長一百七十一丈

灌漿折長六百六十二丈六尺六寸

下鐵錠九百四十四箇

拘根油灰縫湊長三百二十四丈八寸

溝幫二面湊長七十五丈六尺四寸淨均高三尺

四寸豆渣石一進高三層每層計石二百三十

六塊各寬二尺五寸內一層厚一尺二寸二層

厚一尺一寸每塊迎面做細五面做糙下鐵錠

拘根油灰縫折

豆渣石折寬厚一尺長六百四十二丈九

尺四寸

做細折長二百五十七丈一尺七寸六分

做糙折長一千七百九十二丈七寸六分

安砌湊長二百二十六丈九尺二寸

檯石湊長二百二十六丈九尺二寸

灌漿折長一千二十六丈七尺七寸六分

下鐵錠七百八箇



拘抵油灰縫湊長二百三十二丈二尺
豆渣石壓面一層二面共計一百九十塊湊長七
十五丈六尺四寸寬二尺五寸厚一尺每塊上
迎面做細後口底面並兩頭做糙下鐵錠拘抵
油灰縫折

豆渣石折寬厚一尺長一百八十九丈一尺
做細折長二百六十四丈七尺四寸

做糙折長三百五十九丈七尺四寸

安砌湊長七十五丈六尺四寸

擡石湊長七十五丈六尺四寸

灌漿折長三百一十二丈七尺四寸

下鐵錠一百八十

拘抵油灰縫湊長九十四丈八尺四寸

水簸箕二座各上口寬一丈下口寬四尺進深一

丈內

豆渣石裝板一層橫鋪計十路每路計三塊湊長

一丈二尺寬二尺厚一尺每塊上面做細五面

做糙下鐵錠拘抵油灰縫折



豆渣石折寬厚一尺長二十四丈

做細折長二十四丈

做糙折長八十四丈

安砌濬長十二丈

擡石濬長十二丈

灌漿折長四十四丈

下鐵錠五十箇

拘抵油灰縫濬長二十丈

雁翅四道濬長四丈八尺北深三尺豆渣石高三

層內

第一層計四塊濬長一丈六尺

第二層計八塊濬長三丈四尺

第三層計十二塊濬長四丈八尺俱寬二尺五

寸均厚尺下三層每塊迎面做細五面做糙上一

層上迎面做細後口底面並兩頭做糙下鐵

錠拘抵油灰縫折

豆渣石折寬厚一尺長二十四丈五尺

做細折長二十一丈八尺

做糙折長六十三丈八尺

安砌漆長九丈八尺

檯石湊長九丈八尺

灌漿折長二十四丈五尺

下鐵錠二十四箇

拘根油灰縫湊長十四丈六尺

過梁石二塊各長七尺寬三尺厚一尺每塊上迎

面做細後口底面並兩頭做糙打陰榫四段各

長三尺寬一尺五寸折

豆渣石折寬厚一尺長四丈二尺

做細折長五丈六尺

做糙折長六丈八尺

安砌漆長一丈四尺

檯石湊長一丈四尺

灌漿折長四丈二尺

做陰榫折長一丈八尺

以上共折

豆渣石折寬厚一尺長一千二百二十五丈一

尺二寸

做細折長九百十三丈六尺九寸六分每六

尺石匠一工用

石匠一千五百二十三工

做糙折長三千二百二十六丈六尺一寸六

分每一丈三尺石匠一工用

石匠二千四百八十二工

打陰樨折長一丈八尺每丈石匠二工半用

石匠四工半



安砌湊長四百九十六丈七尺六寸每丈石

匠二工用

石匠九百九十三工半

領架子湊長四百九十六丈七尺六寸每三

丈石匠一工用

石匠一百六十五工半

撞石湊長四百九十六丈七尺六寸每丈壯

夫四名用

壯夫一千九百八十七名

下鐵錠一千九百十六箇每五箇石匠一工用
石匠三百八十三工

灌漿折長二千七百四丈八尺七寸六分每

丈白灰四十觔江米八勺白礬一兩二錢

八分漿夫三分名用

白灰八萬二千九百九十五觔

江米一石六斗五升九合九勺

白礬一百六十五觔十五兩八錢

漿夫六百二十二名半



拘根油灰縫湊長六百八十五丈七尺二十

每丈桐油二兩油灰二觔四兩每十六十

拘抵夫一名用

桐油八十五觔十一兩四錢

油灰一千五百四十二觔十三兩九錢

拘抵夫四十三名

安砌石料每丈熟鐵樁四箇用

熟鐵樁一千九百八十七箇

擡運石料每百丈榆木長撬一根短撬一根

滾子二根長大繩二條短大繩二條繫繩
一百觔用

長一丈徑六寸榆木五根

長六尺徑五寸榆木五根

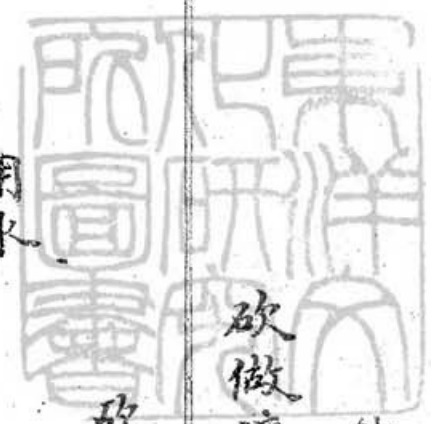
長六尺徑六寸榆木十根

長八丈徑一寸五分大繩十條

長五丈徑一寸大繩十條

紉繩四百九十六觔

砍做滾橈二十根每五根木匠一工用



砍橈木匠四工

用水

灌漿白灰八萬二千九百九十五觔每觔水三

觔用

水二十四萬八千九百八十五觔



溝幫背後湊長七十五丈六尺四寸均高四尺四寸
新樣城甃計三進高十一層每層甃一千五百十二箇雁翅背後湊長四丈八尺新樣城甃計三進均高四層每層甃九十六箇用

新樣城甃一萬七千十六箇每箇白灰三觔

八兩每一百五十箇瓦匠一工壯夫三名用

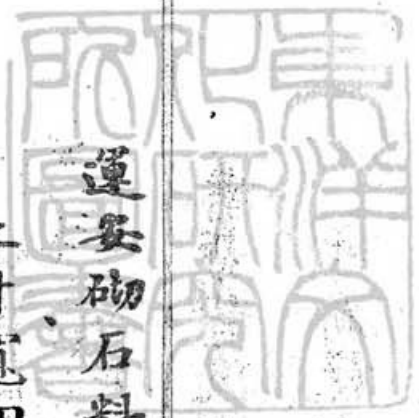
白灰五萬九千五百五十六觔

瓦匠一百十三工半

壯夫三百四十名半

用水

白灰五萬九千五百五十六觔每觔水三觔用
水十七萬八千六百六十八觔



運安砌石料搭拆躡盤架子湊長三十九丈八尺
二寸寬四尺折見方丈十五丈九尺二寸八分
每丈繫繩十二觔搭彩匠一工搭拆二次用

架木標棍挪用

繫繩三百八十二觔

搭彩匠三十二工

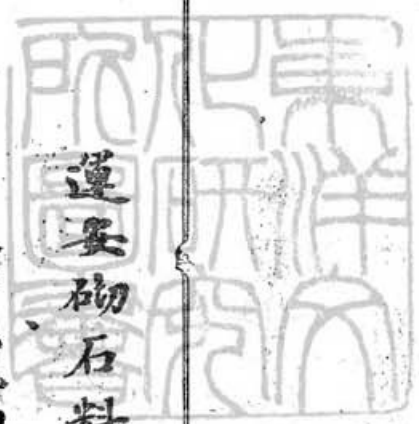
拆架子用

搭彩匠十六工

隨走運物料搭拆戲橋四座各均長一丈八尺寬

用水

白灰五萬九千五百五十六觔每觔水三觔用
水十七萬八千六百六十八觔



蓮安砌石料搭拆躡盤架子湊長三十九丈八尺
二寸寬四尺折見方丈十五丈九尺二寸八分
每丈繫繩十二觔搭彩匠一工搭拆二次用

架木標棍挪用

繫繩三百八十二觔

搭彩匠三十二工

拆架子用

搭彩匠十六工

隨走運物料搭拆戲橋四座各均長一丈八尺寬

一丈二尺折見方丈八丈六尺四寸每丈紮繩
十二觔搭彩匠二工用

架木標棍擲用

紮繩一百三觔

搭彩匠二十七工

拆架子用

搭彩匠八工半

以上往回搬運架木繩標共用搭彩匠七十三
工半每十工壯夫二名半用

壯夫十八名半



地脚二道湊長三十七丈八尺二寸創墻均深七
尺九寸寬一丈七尺五寸墻內礪下長七尺柏
木地打七千三百五十二根山石擋當高五寸
打上築打大夯礪灰土四步打外口築打襯平
灰土一步南二段湊長十二丈自龍鬚溝過河
灰土往上築打襯平大夯礪灰土九步水簸箕地
脚二座各均面闊二丈五寸進深一丈三尺創
墻深四尺築打大夯礪灰土六步折

剗墻厚一尺見方丈五百四十四丈一尺八寸一分

碣下長七尺柏木地打七千三百五十二根

山石厚一尺見方丈二十一丈一尺一寸七分

大夯礪灰土見方丈五百丈八尺四寸八分

溝幫背後漆長七十五丈六尺四寸寬二尺築打



大夯礪灰土均計十一步雁翅背後漆長四丈八尺寬二尺築打大夯礪灰土均計五步折

大夯礪灰土見方丈二百七十一丈二尺八分

剗墻厚一尺見方丈五百四十四丈一尺八

寸一分每丈剗夫四名用

剗夫二千一百七十七名

墻土方二百七十七方六分七釐

碣下長七尺柏木地打七千三百五十二根每

三根礪夫一名每五十根木匠一工母八十

根壯夫一名用

礮夫二千四百五十名半

砍尖木匠一百四十七工

運杆壯夫九十二名

搭礮盤架子下杆每百根繫繩三十觔搭彩匠

一工壯夫半名用

繫繩一千七十觔

搭彩匠五十三工半

壯夫二十七名



山石厚一尺見方丈二十一丈一尺一寸七分

每丈山石四分每山石一方白灰一千五百

觔摺當夫七名用

山石方八方四分四釐

白灰一萬二千六百六十觔

摺當夫五十九名

大夯礮灰土見方丈六百七十二丈五寸六分

每丈白灰八百觔黃土二分每四丈夯壯夫

二十五名用

白灰五十三萬七千六百四十四觔

黃土一百三十四方四分一釐

夯壯夫四千二百名半

用水

白灰五十三萬七千六百四十四觔每觔水一觔用

水五十三萬七千六百四十四觔

大夯礮灰土見方丈六百七十二丈五寸六分

每丈水一千觔用

水六十七萬二千五十六觔



搗當白灰一萬二千六百六十觔每觔水三觔

用

水三萬七千九百八十觔



總計

豆渣石折寬厚一尺長一千二百二十五丈一尺二寸

山石高二尺五寸方八分四分四釐

新樣城甃一萬七千十六箇

瓦作白灰十五萬五千二百一十一劬

土作白灰五十三萬七千六百四十四劬

榆木

徑六寸

長一丈五根

長六尺十根

徑五寸

長六尺五根

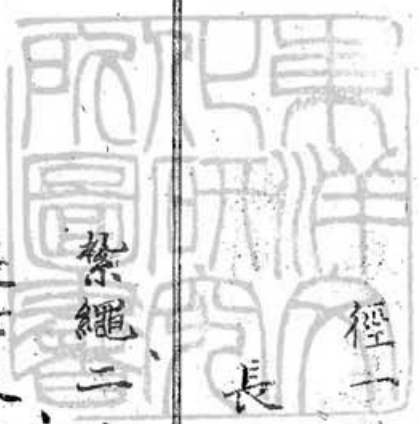
大繩

徑一寸五分

長八丈十條

徑一寸

長五丈十條



紮繩二千五十一觔

長七尺柏木地打七千三百五十二根

油灰一千五百四十二觔十三兩九錢

熟鐵棹一千九百八十七箇

生鐵銀錠一千九百十六箇

砍撬木匠四工

砍尖木匠一百四十七工

運打壯夫九十二名

石匠五千五百五十一工半

壯夫一千九百八十七名

拘穢夫四十三名

瓦匠一百十三工半

壯夫三百四十名半

漿夫六百二十二名半

指當夫五十九名

水重四十六萬五千六百三十三觔

搭彩匠一百二十七工

壯夫四十五名半

礪夫二千四百五十名半

夯壯夫四千三百名半

剉夫二千一百七十七名

高二尺五寸黃土方一百三十四方四分一釐

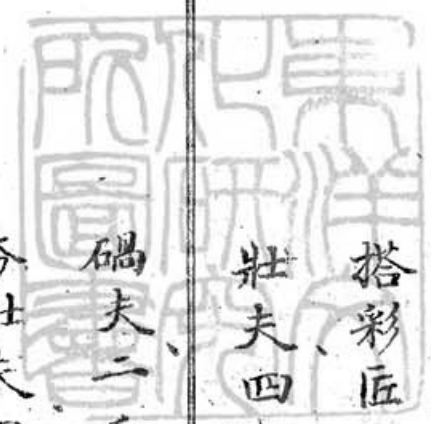
高二尺五寸墼土方二百七十七方六分七釐

水重一百二十萬九千七百觔

採買

桐油八十五觔十一兩四錢

江米一石六斗五升九合九勺



崇陽卷十八
白礬一百六十五觔十五兩八錢

隆恩門西進深牆外接出水涵洞往南會至三路三孔橋西河

桶止馬槽溝一道長四十七丈一尺內接涵洞外口一段長六丈北頭換涵洞寬五尺深六尺南頭寬二丈深八尺其餘長四十一丈一尺均寬二丈均深八尺安砌壓面用青白石裝板金剛牆用豆渣石見縫下生鐵銀錠熟鐵樁拘抵油灰縫金剛牆背後新樣城甃三進散水墁細澄漿城甃俱灰砌灌漿地脚內北頭一段長六丈到墁均深九尺七寸五分往上墁墁均高一尺二寸五分其餘長四十一丈一尺到墁均深六尺往上墁墁高六尺俱墁內金剛牆分位碼下