

書名 崇陵工程做法冊一百二十八卷 油印本
卷 卷十七
內容分類 史·政書·考工·營造
索書號 史部·政書·考工·17
編號 B3902600

卷十七



[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 城 宮 陵
牆垣泊岸河道等工約估清冊目錄開後

地宮瓦作

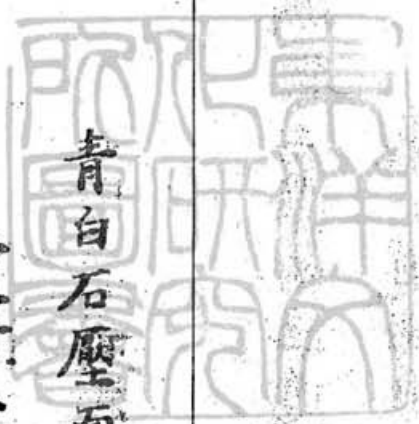
地宮石作

謹將頭段修建

方城前五帶河二道內

東一道由北面涵洞外口往南拐西至西面進深紅牆下涵洞裏口止灣轉折長二十八丈七尺八寸西一道由北面涵洞外口往南至面濶河身止灣長十一丈五尺四寸俱裏口寬五尺均深五尺隨正面石平橋三座內中一座面濶一丈兩邊二座各面濶七尺俱進深一丈安砌橋面搭石壓面用青白石裝板金剛牆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

三進灰砌灌漿地脚內北頭進深二段各長九丈。墻深一丈三尺五寸。自龍鬚溝過河灰土往上築打觀平。大夯礪灰土九步。接往上築打大夯礪灰土六步。其餘墻深九尺五寸。墻內礪下長七尺。柏木地打。山石搗當高五寸。打上築打大夯礪灰土六步。背後築打灰土九步。



青白石壓面一百五十一塊。漆長七十四丈六尺四寸。寬二尺五寸。厚一尺一寸。內下面落縑絆深一寸。每塊上迎面做細占斧扁光。兩頭後口並底面做糙折。

青白石折寬厚一尺。長二百五丈二尺六寸。

做細折長二百六十一丈二尺四寸。

做糙折長三百五十九丈三尺四分。

占斧折長二百六十一丈二尺四寸。

扁光折長二百六十一丈二尺四寸。

落縑絆折長九十三丈三尺。

安砌湊長七十四丈六尺四寸

擡石湊長七十四丈六尺四寸

灌漿折長三百六丈四尺五寸四分

石平橋三座內中一座面濶一丈二次座各面濶七尺俱進深一丈內

中一座橋面五塊各長一丈均寬二尺厚一尺每塊上面兩肋做細兩頭底面做糙露明占斧扁光折

青白石折寬厚一尺長十丈

做細折長二十丈

做糙折長十二丈

占斧折長十一丈

扁光折長十一丈

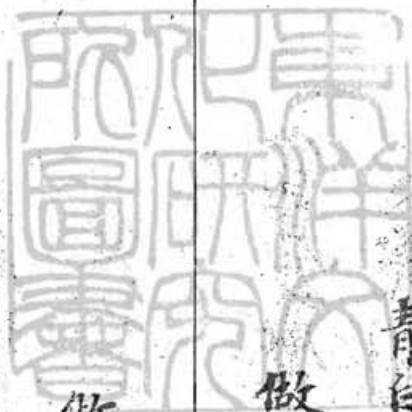
安砌湊長五丈

擡石湊長五丈

灌漿折長十丈

兩頭如意石二路每路三塊湊長一丈寬一尺五寸厚一尺每塊上面做細占斧扁光圍縫底面做糙折

青白石折寬厚一尺長三丈



做細折長三丈

做糙折長八丈八尺

占斧折長三丈

扁光折長三丈

安砌湊長二丈

擡石湊長二丈

灌漿折長六丈二尺

二次座橋面六塊各長一丈內二塊各寬二尺四寸四塊各

寬二尺三寸俱厚一尺每塊上面兩肋做細兩頭



底面做糙露明占斧扁光折

青白石折寬厚一尺長十四丈

做細折長二十六丈

做糙折長十六丈八尺

占斧折長十六丈

扁光折長十六丈

安砌湊長六丈

擡石湊長六丈

灌漿折長十三丈八尺

搭石三塊各長一丈寬二尺厚一尺每塊上面兩肋做細

雨頭底面做糙露明占斧扁光折

青白石折寬厚一尺長六丈

做細折長十二丈

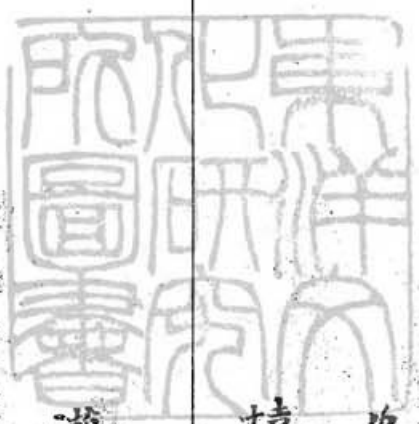
做糙折長七丈二尺

占斧折長九丈

扁光折長九丈

安砌湊長三丈

擡石湊長三丈



灌漿折長七丈二尺

豆渣石裝板一層橫鋪計二百一路每路計二塊

湊長一丈內一百九十七路各寬二尺四路各寬二

尺三寸俱厚一尺每塊上面做細五面做糙下

鐵錠物抵油灰縫折

豆渣石折寬厚一尺長四百三丈二尺

做細折長四百三丈二尺

做糙折長九百六十六丈四尺八寸

安砌湊長二百一丈

擡石湊長二百一丈

灌漿折長七百二十五丈一尺六寸

拘抵油灰縫湊長二百四十一丈三尺二寸

下鐵錠一千一箇

金剛牆二面湊長八十六丈六尺四寸豆渣石高四

層每層計石二百二塊共湊長三百二十二丈五

尺六寸寬二尺五寸厚一尺每塊迎面做細五面做

糙內上一層上面落縊絆深一寸折

豆渣石折寬厚一尺長八百六丈四尺



做細折長三百二十二丈五尺六寸

做糙折長二千三百三十九丈三尺六寸

落縊絆折長一百丈八尺

安砌湊長三百二十二丈五尺六寸

擡石湊長三百二十二丈五尺六寸

灌漿折長一千三百三十丈九尺六寸

下鐵錠八百八箇

拘抵油灰縫湊長四百八十四丈

以上共折

青白石折寬厚一尺長二百三十八丈二尺六寸。

做細折長三百二十二丈二尺四寸每丈石匠二工半用

石匠八百五十五

做糙折長四百四丈一尺四分每丈石匠一工用

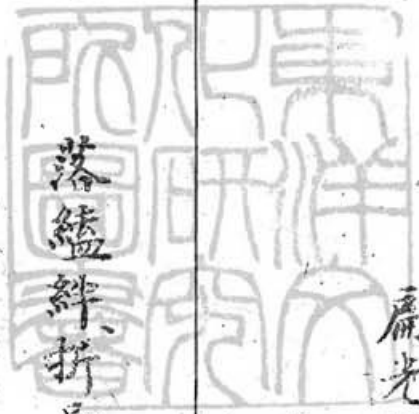
石匠八百八十五

占券折長三百丈二尺四寸每八尺石匠一工用

石匠三百七十五半

扁光折長三百丈二尺四寸每四尺石匠一工用

石匠七百五十五半



落鑿絆折長九十三丈三尺每丈石匠二工半用

石匠二百三十三

安砌濬長九十丈六尺四寸每丈石匠三工用

石匠二百七十二

領架子濬長九十丈六尺四寸每三丈石匠一工用

石匠三十五

擡石濬長九十丈六尺四寸每丈壯夫五名用

壯夫四百五十三名

灌漿折長三百四十三丈六尺五寸四分每丈白灰四

十斤江米八勺白礬一兩二錢八分漿夫二分八釐名用

白灰一萬三千七百四十六斤

江米二斗七升四合九勺

白礬二十七斤七兩八錢

漿夫九十六名

臣渣石折寬厚一尺長一千二百九丈六尺

做細折長七百二十五丈七尺六寸每六尺石匠一工用

石匠一千二百九十五名

做糙折長三千三百五丈八尺四寸每丈三尺石匠

一工用

石匠二千五百四十三名

安砌濬長五百二十三丈五尺六寸每丈石匠二工用

石匠一千四十七名

領架子濬長五百二十三丈五尺六寸每三丈石匠一工用

石匠一百七十四名

擡石濬長五百二十三丈五尺六寸每丈壯夫四名用

壯夫二千九十四名

落鑿絆折長一百丈八尺每丈石匠二工半用

石匠二百五十二工

下鐵錠一千八百九箇每五箇石匠一工用

石匠三百六十二工

灌漿折長二千五十六丈一尺二寸每丈白灰四十斤

江米八勺白礬一兩二錢八分漿夫三分各用

白灰八萬二千二百四十四斤

江米一石六斗四升四合八勺

白礬一百六十四斤七兩八錢

漿夫六百十七名

拘抵油灰縫湊長七百二十五丈三尺二寸每丈

桐油二兩油灰二斤四兩每十六丈壯夫一名

用 桐油九十斤十兩六錢

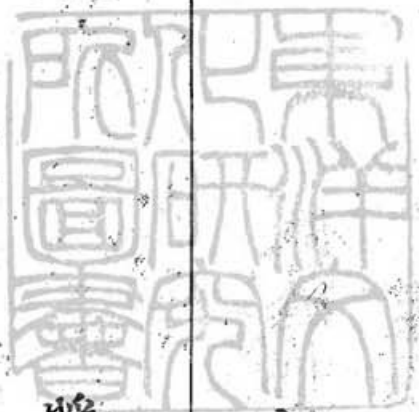
油灰一千六百三十一斤十五兩五錢

拘抵夫四十五名半

安砌青白豆渣石料每丈熟鐵樁四箇用

熟鐵擡二千四百五十七箇

擡運石料每百丈榆木長擡一根短擡一根滾子



二根長大繩二條短大繩二條紉繩一百斤用

長一丈徑六寸榆木六根

長八尺徑六寸榆木六根

長六尺徑六寸榆木十二根

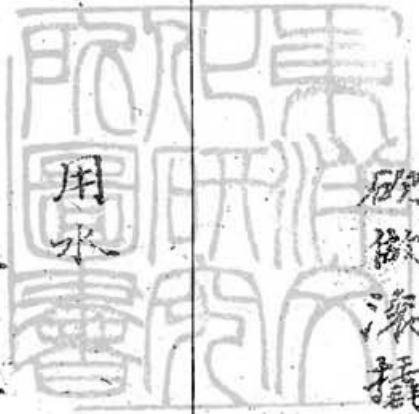
長八丈徑一寸五分大繩十二條

長五丈徑一寸五分大繩十二條

紉繩六百十四斤

砍斫滾撬二十四根每五根木匠一工用

砍撬木匠五工



用水

灌漿白灰九萬五千九百九十斤每斤水三斤用

水二十八萬七千九百七十斤

金剛牆背後湊長八十丈六尺四寸、新樣城甃計三進、

淨高十一層、每層甃一千六百一十二箇半、用

新樣城甃一萬七千七百三十七箇半、每箇白灰三觔

八兩、每一百五十箇瓦匠一工、壯夫三名、用

白灰六萬二千八十一觔、

瓦匠一百十八工、

壯夫三百五十四名、

用水

白灰六萬二千八十一觔、每觔水三觔、用

水十八萬六千二百四十三觔



隨安砌金剛牆搭折躡盤架子長四丈三尺二寸
寬五尺折見方丈二十丈一尺六寸搭折二次每次
每丈純繩十二觔搭彩匠一工用

架木標棍擲用

純繩四百八十四觔

搭彩匠四十工半

拆架子用

搭彩匠二十工

隨走運物料搭折餞橋四座各均長一丈八尺寬二丈

二尺折見方丈八寸定四寸每丈紉繩十二觔搭彩匠
二工用

架木標棍擲用

紉繩一百三觔

搭彩匠十七工

拆架子用

搭彩匠八工半

以上往回搬運架木繩標每搭彩匠十二壯夫二名

半用

壯夫二十一名半

地脚剝槽內北頭進深二段各長九丈剝深一丈三尺五寸

自龍鬚溝過河灰土往上築打襯平大夯礪灰土九步

接往上築打大夯礪灰土六步其餘東一道長十九丈

七尺八寸西一道長二丈五尺四寸均剝深九尺五寸寬一

丈四尺五寸槽內礪下長七尺相木地打四千六百六十根

山石搗當高五寸打上築打大夯礪灰土六步打外口築

打襯平灰土一步折

剝槽厚一尺見方丈一千一百十四丈八尺四寸八分內

四尺五寸以上見方丈六百七十丈三尺二寸

四尺五寸以下見方丈四百四十四丈五尺二寸八分

礮下長七尺柏木地杙四千四百六十根

山石厚一尺見方丈十三丈三尺八寸六分

火夯礮灰土見方丈一千十一丈九尺二寸四分

金剛牆背後湊長八丈六尺四寸寬五尺築打火夯

礮灰土九步折

火夯礮灰土見方丈三百六十二丈八尺八寸

以上共折

剝墻深四尺五寸以下見方丈四百四十四丈五尺二寸八分

每丈剝夫二名用

剝夫八百八十九名

墻土一百七十七方八分一釐

剝墻深四尺五寸以上見方丈六百七十丈三尺二寸

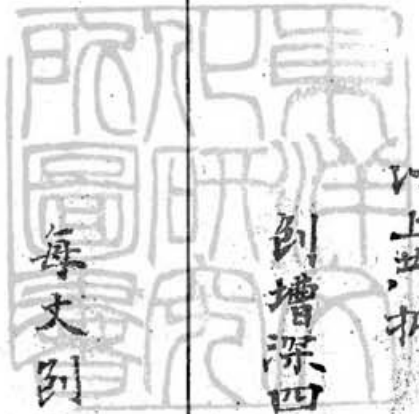
每丈剝夫四名用

剝夫二千六百八十一名

墻土方二百六十八方一分二釐

礮下長七尺柏木地杙四百六十根每三根礮夫一名

每五十根木匠一工每八十根壯夫一名用



碼夫一千四百八十六名半

砍尖木匠八十九工

運打壯夫五十六名

搭碼盤梁子下打每百根纜繩二十觔搭彩匠二工

壯夫半名用

纜繩八百九十二觔

搭彩匠四十四工半

壯夫二十二名半

山石厚一尺見方丈十三丈三尺八寸六分每丈山石四分每

方白灰一千五百觔搗當夫七名用

山石方五方三分五釐

白灰八千二十五觔

搗當夫三十七名半

大券碼灰土見方丈一千三百七十四丈八尺四分每丈

白灰八百觔黃土二分每四丈券壯夫二十五名用

白灰一百九萬九千八百四十三觔

黃土方二百七十四方九分六釐

券壯夫八千五百九十二名半



用水

地脚白灰一百九萬九千八百四十三觔每觔水一觔用

水一百九萬九千八百四十三觔

搗當歸灰八千二十五斤每觔水三觔用

水二萬四千七十五觔

大分編灰土見方丈一千三百七十四丈八尺四分每天

一千觔用

水一百三十七萬四千八百四觔



總計

大石窩青白石折寬厚一尺長二百三十八丈二尺六寸

豆渣石折寬厚一尺長一千二百九丈六尺

山石方五方三分五釐

新樣城甃一萬七千七百三十七箇半

瓦作白灰十六萬六千九十六觔

土作白灰一百九萬九千八百四十三觔

榆木徑六寸

長一丈六根

長八尺六根

長六尺十二根

大繩徑一寸五分

長八丈十二條

長五丈十二條

纜繩二千九十三觔

油灰一千六百三十一觔十五兩五錢

長七尺柏木地釘四千四百六十根

熟鐵樁二千四百五十七箇



生鐵銀錠一千八百九箇

砍撬木匠五工

砍尖木匠八十九工

石匠八千八百六十三工

壯夫二千五百四十七名

拘根夫四十五名半

瓦匠一百十八工

壯夫三百五十四名

漿夫七百十三名

搗當夫三十七名半

水重四十九萬八千二百八十八觔

搭彩匠一百三十二半

壯夫四十四名

礪夫一千四百八十六名半

夯壯夫八千五百九十二名半

別夫三千五百七十名

運打壯夫五十六名

高二尺五寸黃土方二百七十四方九分六釐

高二尺五寸增土方四百四十五方九分三釐

水重二百四十七萬四千六百四十七觔

採買

桐油九十觔十兩六錢

江米一石九斗一升九合七分

白礬一百九十一觔十五兩六錢



崇陽縣志卷一

