

書名 崇陵工程做法冊一百二十八卷  
油印本  
卷 卷三十九  
內容分類 史-政書-考工-營造  
索書號 史部-政書-考工-17  
編號 B3902600

# 卷三十九



[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

琉璃花門兩邊面開紅牆下泊岸四道湊長二十一

丈一尺寬一丈一尺拍牆空當泊岸外口接修泊

岸二道各長三尺進深二尺俱外面明高一丈外

下埋深二尺隨過水涵洞二座各裏口面闊五尺

高五尺安砌土襯角柱臺幫平水壓面溝漏水溝

門四座俱用青白石涵洞裝板金剛牆過梁並土

襯背底裏面溝桶棚蓋等石用豆渣石見縫下生

鐵銀錠熟鐵樞杓根油灰縫埋頭土襯背後泊岸

背後新樣城甃接往裏背砌踏蹬塔級新樣城甃



俱灰砌灌漿地脚劍墻深六尺墻內礪下長七尺  
柏木地打山石擋當高五寸打上築打小夯礪灰  
土七步踏蹬甃背後築打踏蹬灰土二十一步內  
底步寬二尺頂步寬五尺

泊岸兩橫頭並北面外口護腳泊岸二段折湊長九  
丈二尺寬三尺連埋頭高四尺安砌壓面用豆渣  
石臺幫臺面俱新樣城甃灰砌灌漿

泊岸下過水涵洞二座各裡口面闊五尺高五尺內  
豆渣石裝板一層計五路每路二塊湊長一丈均  
寬二尺二寸六分厚一尺每塊上面做細五面  
做糙做陰樺五箇各見方四寸深三寸下鐵錠  
拘根油灰縫二座折

豆渣石折寬厚一尺長二十二丈六尺

做細折長二十二丈六尺

做糙折長五十一丈六尺四寸

安砌湊長十丈

臺石湊長十丈

灌漿折長三十四丈八尺六寸

做陰樺折長三尺二寸

下鐵錠五十箇

拘根油灰縫湊長十二丈二尺六寸

金剛牆二道各長一丈一尺三寸高五尺豆渣石高

四層每層計六塊湊長二丈二尺六寸寬二尺五

寸均厚一尺二寸五分每塊迎面做細五面做糙

下鐵錠拘根油灰縫二座折

豆渣石折寬厚一尺長五十六丈五尺

做細折長二十二丈六尺

做糙折長一百四十三丈

安砌湊長十八丈八寸

臺石湊長十八丈八寸

灌漿折長八十二丈八尺

下鐵錠四十八箇

拘根油灰縫湊長二十四丈八寸

豆渣石過梁五塊各長八尺均寬二尺二寸六分厚

一尺三寸內兩頭落金剛牆墻深三寸每塊肋縫  
做細兩頭上下面做糙下面打陰樺五箇各見方  
四寸深三寸下鐵錠二座折

豆渣石折寬厚一尺長二十三丈五尺四

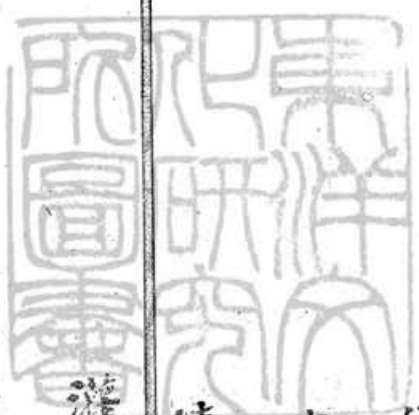
分

做細折長二十九丈八尺

做糙折長四十二丈三寸六分

安砌湊長八丈

檯石湊長八丈



灌漿折長十二丈四寸

做陰樺折長三丈二寸

下鐵錠三十二箇

連樺長五尺六寸見方四寸生鐵開樺

十根

隨泊岸背後出水溝四道用正塊豆渣石鑿打透孔

層層壘砌內

豆渣石溝底四道每道計石三路每路均計三塊

湊長一丈六寸俱寬二尺一寸厚一尺二寸每

圖六面做糙下鐵錠折

豆渣石折寬厚一尺長三十二丈五寸四

分四層

做糙折長一百二丈九寸六分

安砌湊長十二丈七尺二寸

擡石湊長十二丈七尺二寸

灌漿折長五十六丈一尺三寸六分

下鐵錠六十箇

豆渣石溝桶四座每座計二截內

外面一截豆渣石高九層內下起一層二塊別

做見方五尺八寸五分一層二塊別做見方

五尺五寸一層一塊見方五尺一寸一層一

塊見方四尺七寸一層一塊見方四尺三寸

一層一塊見方三尺九寸一層一塊見方三

尺五寸一層一塊見方三尺一寸俱厚一尺

一寸內落絀絆深一寸一層一塊見方二尺

七寸厚一尺三寸明厚一尺二寸每塊六面

做糙中心鑿打透孔見方一尺五寸下起二

層一肋鑿做出水溝見方一尺五寸折

豆渣石折寬厚一尺長七十七丈七尺五

寸八分一釐

做糙折長二百十九丈二尺一寸四分

安砌湊長二十丈

檯石湊長二十丈

灌漿折長六十二丈五寸九分

落繆絆折長三十五丈四尺七寸九分

鑿打見方一尺一百三十一尺九寸七分九

釐

裏面一截立安正塊豆渣石出水溝四道每道計三

塊各長五尺八寸五分高三尺厚一尺五寸每塊

六面做糙肋面鑿做出水溝見方一尺五寸三面

頭肋縫下石鉤折

豆渣石折寬厚一尺長三十一丈五尺九

寸

做糙折長七十三丈九尺八寸

安砌湊長七丈二寸

檯石湊長七丈二寸

灌漿折長十丈五尺三寸

鑿打見方尺四尺五寸

下長五寸石鈎一百九十二道

上面棚蓋石四道每道計二塊各長五尺八寸五分

俱寬二尺二寸五分厚一尺二寸每塊六面做糙

下鐵錠折

豆渣石折寬厚一尺長十二丈六尺三寸

六分

做糙折長四十四丈六尺八寸五分

安砌湊長四丈六尺八寸

檯石湊長四丈六尺八寸

灌漿折長十六丈一尺四寸六分

下鐵錠八箇

每道青白石水溝門一箇共計四箇各長四尺四寸

高三尺厚一尺每塊五面做細背面做糙迎面占

斧扁光鑿做水溝門四箇折

青白石折寬厚一尺長五丈二尺八寸



做細折長十一丈二尺

做糙折長五丈二尺八寸

占奔折長五丈二尺八寸

扁光折長五丈二尺八寸

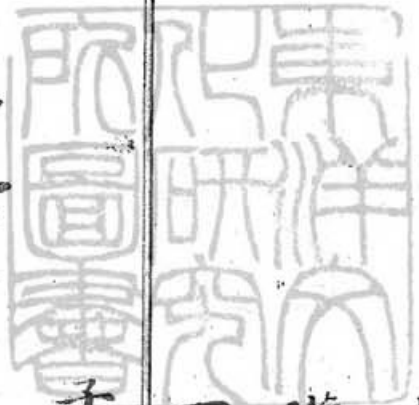
鑿做水溝門四箇

安砌湊長一丈七尺六寸

檯石湊長一丈七尺六寸

灌漿折長一丈七尺六寸

下長三尺五寸寬一寸四分厚四分



子拉扯八道

每道青白石溝漏一箇共計四箇各見方二尺七寸

厚八寸每塊五面做細底面做糙上面占奔鑿打

古老錢折

青白石折寬厚一尺長二丈三尺三寸二

分八釐

做細折長六丈三尺七寸二分

做糙折長二丈九尺一寸六分

占奔折長二丈九尺一寸六分

鑿打古老錢溝漏四箇。

安砌湊長一丈八寸。

臺石湊長一丈八寸。

灌漿折長五丈四尺七寸二分。

每道青白石滴水石二塊湊長八尺八寸寬二尺二

寸厚八寸每塊上面做細占齊圍縫做糙四道折

青白石折寬厚一尺長六丈一尺九寸五

分二釐。

做細折長七丈七尺四寸四分。

做糙折長八丈四尺四寸八分。

占齊折長七丈八尺四寸四分。

安砌湊長三丈五尺二寸。

臺石湊長三丈五尺二寸。

灌漿折長十六丈一尺九寸二分。

泊岸迎面豆渣石土襯背底一層除涵洞金剛牆分

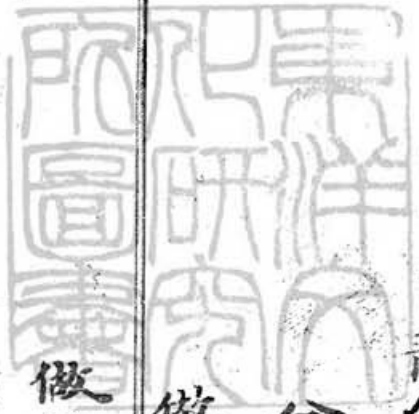
位淨計四十二塊湊長十六丈五尺寬二尺三寸

厚一尺二寸每塊六面做糙折

豆渣石折寬厚一尺長四十五丈五尺四

做糙折長一百三十八丈六尺八寸四分。

安砌湊長十六丈五尺。



檯石濠長十六丈五尺。

灌漿折長八十九丈一尺四寸二分。

下鐵錠四十箇。

青白石土襯除涵洞過梁分位淨計七十塊濠長十六丈九尺寬二尺三寸厚八寸每塊五面做糙上

面做細露明金邊寬三寸占斧扁光上面落縊絆做

陰樺四箇各徑五寸五分深三寸五分析

青白石折寬厚一尺長三十一丈九寸六分

做細折長三十八丈八尺七寸

做糙折長九十一丈六尺七寸

占斧折長五丈七寸

扁光折長五丈七寸

落縊絆折長十六丈九尺

做陰樺折長二尺三寸一分

安砌濠長十六丈九尺

檯石濠長十六丈九尺

灌漿折長七十八丈七尺九寸

下鐵錠六十八箇



青白石角柱四根各連樁長九尺六寸寬二尺厚一尺內下樁長三寸上樁長一寸俱徑三寸每根除樁迎面做細占斧扁光頭縫兩肋並背面做糙做陽樁八箇折

青白石折寬厚一尺長七丈六尺八寸

做細折長七丈三尺六寸

做糙折長十六丈三尺二寸

占斧折長七丈三尺六寸

扁光折長七丈三尺六寸

做陽樁折長二尺一寸六分

安砌濬長三丈八尺四寸

擡石濬長三丈八尺四寸

灌漿折長十五丈五尺二寸

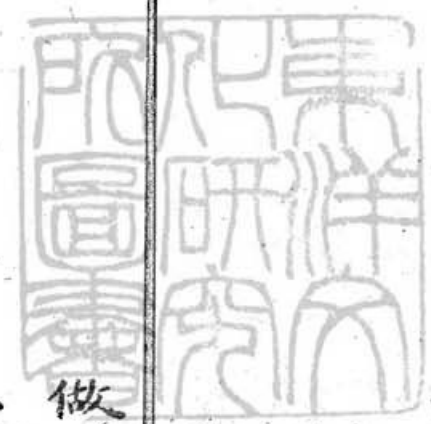
臺幫青白石平水高六層內

第一層第二層每層除角柱水溝門分位淨濬長十

五丈九尺四寸內丁石二十六塊各長四尺順石

二十六塊濬長十丈七尺四寸厚一尺五寸外縊

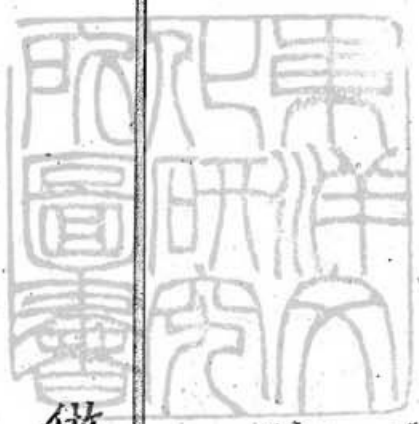
絆樁深一寸



第三層至第六層每層除角柱分位淨湊長十七丈  
七尺內丁石三十塊各長四尺順石三十塊湊長  
十一丈七尺均厚一尺五寸五分外縑絆樺深一  
寸俱均寬二尺每塊五面做細迎面占斧扁光後  
口並丁石尾做糙折

青白石折寬厚一尺長四百四十八丈一  
尺三寸六分

做細折長八百六十六丈二尺二寸八  
分



做糙折長一百五十七丈五尺六寸

占斧折長一百五十七丈五尺六寸

扁光折長一百五十七丈五尺六寸

安砌湊長一百三十七丈八寸

臺石湊長一百三十七丈八寸

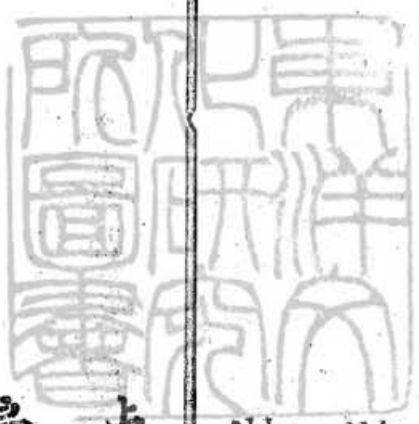
落縑絆折長二百五丈三尺六寸

灌漿折長六百六十六丈九尺四寸八  
分

下鐵錠三百四十四箇

青白石壓面共計三十八塊內三十六塊湊長十八丈五尺指當三塊各長三尺俱寬二尺厚八寸每塊五面做細後口做糙上迎面占斧扁光內長十八丈五尺寬一尺八寸長六尺寬二尺八寸做陰樁四箇各徑三寸五分深一寸五分下面落縷絆長十八丈五尺寬一尺折

青白石折寬厚一尺長三十丈五尺六寸  
 做細折長一百三丈八尺四寸  
 做糙折長十五丈二尺八寸



占斧折長三十四丈九尺八寸  
 扁光折長三十四丈九尺八寸  
 做陰樁折長六寸三分  
 安砌湊長十九丈一尺  
 檯石湊長十九丈一尺  
 灌漿折長五十九丈五尺六寸

迎面兩頭角柱外口臺幫二段湊長二丈豆渣石高八層每層計五塊湊長二丈寬二尺五寸內六層均厚一尺五寸二層均厚一尺每塊迎面並好頭

做細五面做糙下鐵錠折

豆渣石折寬厚一尺長五十五丈

做細折長二十七丈五尺

做糙折長一百二十四丈

安砌湊長十六丈

擡石湊長十六丈

灌漿折長七十五丈七尺五寸

下鐵錠二十四箇

豆渣石壓面一層計五塊湊長二丈寬二尺五寸厚

一尺每塊上迎面並好頭做細頭縫後口並底面

做糙下鐵錠折

豆渣石折寬厚一尺長五丈

做細折長七丈五尺

做糙折長九丈

安砌湊長二丈

擡石湊長二丈

灌漿折長九丈二尺五寸

下鐵錠五箇

泊岸北面並橫頭豆渣石臺幫二段連埋頭高一丈

二尺內下層除涵洞金剛牆分位淨計石三十塊

湊長十丈二尺寬二尺五寸厚一尺

第二層除涵洞過梁石分位淨計石三十塊湊長十

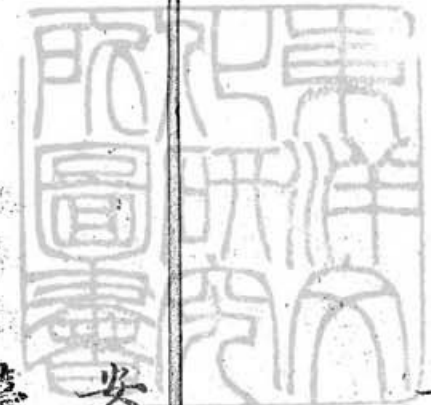
丈六尺寬二尺五寸厚一尺每塊迎面做細五面

做糙下鐵錠折

豆渣石折寬厚一尺長五十二丈

做細折長二十八尺

做糙折長一百五十四丈八尺



安砌湊長二十八尺

檯石湊長二十八尺

灌漿折長八十七丈八尺

下鐵錠六十箇

第三層至第八層每層計石三十四塊湊長十二丈

二尺寬二尺五寸均厚一尺五寸每塊迎面做細

五面做糙下鐵錠折

豆渣石折寬厚一尺長二百七十四丈五

尺



做細折長一百九丈八尺

做糙折長六百二十八丈八尺

安砌湊長七十三丈二尺

臺石湊長七十三丈二尺

灌漿折長三百六十四丈八尺

下鐵錠二百四箇

豆渣石壓面一層計石三十塊湊長十二丈二尺寬

二尺五寸厚一尺每塊上迎面並好頭做細頭縫

後口並底面做糙下鐵錠折



豆渣石折寬厚一尺長三十丈五尺

做細折長四十三丈四尺五寸

做糙折長六十四丈四尺五寸

安砌湊長十二丈二尺

臺石湊長十二丈二尺

灌漿折長五十三丈二尺

北面泊岸並橫頭外口護腳泊岸二段除馬槽溝淨

湊長九丈二尺計

豆渣石壓面三十塊湊長九丈二尺寬一尺五寸厚

一尺每塊上迎面做細頭縫後口並底面做糙下

鐵錠折

豆渣石折寬厚一尺長十三丈八尺

做細折長二十三丈

做糙折長三十二丈

安砌湊長九丈二尺

擡石湊長九丈二尺

灌漿折長二十七丈五尺

下鐵錠三十箇

以上共折

青白石折寬厚一尺長五百三十一丈二尺八寸

做細折長一千四十一丈六尺一寸四分每丈石

匠二工半用

石匠二千六百四工

做糙折長二百九十七丈六尺七寸二分每丈石

匠二工用

石匠五百九十五工半

占斧折長二百二十丈九尺一寸每八尺石匠一

工用

石匠二百七十六工

扁光折長二百十八丈二尺五寸每四尺石匠一工

用

石匠五百二十五工半

落繚絆折長二百二十二丈二尺六寸每丈石匠

二工半用

石匠五百五十五工半

鑿打古老錢溝漏四箇

水溝門四箇俱每箇石匠三工用

石匠二十四工

做陰陽樺折長五尺一寸每丈石匠三工用

石匠一工半

下鐵錠四百十二箇每三箇石匠一工用

石匠一百三十七工半

下長三尺五寸寬一寸四分厚四分楸子拉杜八

道每六道石匠一工用

石匠一工半

安砌湊長一百八十三丈二尺八寸每丈石匠三

工用

石匠五百五十工

擺滾子湊長一百八十三丈二尺八寸每三丈石

匠一工用

石匠六十一工

檯石湊長一百八十三丈二尺八寸每丈壯夫五

名用

壯夫九百十六名半

灌漿折長八百四十四丈二尺四寸二分每丈白

灰四十斤江米八勺白礬一兩二錢八分漿夫

二分八釐名用

白灰三萬三千七百六十九斤

江米六斗七升五合三勺

白礬六十七斤八兩六錢

漿夫二百三十六名半

品渣石折寬厚一尺長七百三十二丈九尺八寸二

分五釐

做細折長二百九十八丈五寸每六尺石匠一工  
用

石匠四百九十七工

做糙折長一千八百二十八丈三尺八寸五分每  
一丈三尺石匠一工用

石匠一千四百六十五工

安砌濠長二百三十八丈四尺每丈石匠二工用

石匠四百六十一工

擺滾子濠長二百三十八丈四尺每三丈石匠一工

用

石匠七十五工

檣石濠長二百三十八丈四尺每丈壯夫四名用

壯夫九百二十一各半

做陰樺折長六尺四寸每丈石匠二工半用

石匠一工半

下鐵錠五百六十一箇每五箇石匠一工用

石匠一百二十二工

下長五尺六寸見方四寸生鐵開樞十根每根石

匠一工用

石匠十五

下長五寸石錫一百九十二道每十道石匠一工

用

石匠十九工

落縷絆折長三十五丈四尺七寸九分每丈石匠

二工半用

石匠八十八工半

鑿打見方尺一百七十二尺四寸七分每尺石匠

三工用

石匠五百十七工半

灌漿折長九百九十一丈一寸三分每丈白灰四

十斤江米八勺白礬一兩二錢八分漿夫三分

名用

白灰三萬九千六百四十斤

江米七斗九升二合八勺

白礬七十九斤四兩五錢

漿夫二百九十七名半

拘抵油灰縫湊長三十六丈三八四寸每丈桐油

二兩油灰二斤四兩每十六大壯夫一名用

桐油四斤八兩六錢

油灰八十一斤十二兩二錢

拘抵夫二名

安砌青白豆渣石料每丈熟鐵箍四箇用

熟鐵箍一千六百五十五箇

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扎繩一百斤用

長一丈徑六寸榆木四根

長六尺徑五寸榆木四根

長六尺徑六寸榆木八根

長八丈徑一寸五分大繩八條

長五丈徑一寸大繩八條

扎繩四百十三斤

砍做滾撬每五根木匠一工用

砍撬木匠三五

用水



卷之三十一

三

灌漿白灰七萬三千四百九斤每斤水三斤用  
水二十二萬二百二十七斤



泃岸下埋頭土襯背後計二截內下截除金剛橋  
分位淨湊長十八丈六尺內長一丈五尺寬六  
尺新樣城甃計八進高三層每層甃八十箇長  
九丈寬六尺五寸新樣城甃計八進半高三層  
每層甃五百十箇長七丈一尺寬九尺新樣城  
甃十二進高三層每層甃五百七十箇長一丈  
寬一丈一尺新樣城甃計十四進半高三層每  
層甃九十四箇上截除過梁石分位淨湊長十  
九丈內長一丈五尺寬六尺新樣城甃計八進



高二層每層甃八十箇長九丈寬六尺五寸新  
樣城甃計八進半高三層每層甃五百十箇長  
七丈五尺寬九尺新樣城甃計十二進高二層  
每層甃六百箇長一丈寬一丈一尺新樣城甃  
計十五進高二層每層甃九十九箇接砌土襯  
後口六段湊長六尺淨寬一尺新樣城甃計一  
進半高五層每層甃六箇內除溝底四段湊長  
三丈六尺寬六尺三寸厚一尺二寸計除甃六  
百四箇淨用

新樣城甃六千二百七十六箇

泊岸平水石背後湊長二十九丈六尺淨高九尺二  
寸內長一丈五尺寬六尺新樣城甃計八進高  
二十三層每層甃八十箇長九丈寬六尺五寸  
新樣城甃計八進半高三層每層甃五百  
十箇長九丈一尺寬九尺新樣城甃計十二進  
高二十三層每層甃七百二十六箇長一丈寬  
一丈一尺新樣城甃計十四進半高三十三層  
每層甃九十四箇角柱背後背砌四段湊長八

八淨厚一尺新樣城甃計一進半高二十三層  
每層甃八箇內除溝桶四座湊長五丈八寸內  
長三丈六尺八寸均見方四尺二寸七分五釐  
長一丈四尺寬五尺八寸五分高四尺二寸丁  
石尾一百七十二段內一百二十段各長二尺  
寬二尺厚一尺六寸五分五十二塊各長二尺  
寬二尺厚一尺六寸計除甃四千七百五十四

箇淨用

新樣城甃二萬七千八百六十箇

壓面後以湊長二十九丈六尺內長一丈五尺寬六

尺新樣城甃計八進高二層每層甃八十箇長  
九丈寬六尺五寸新樣城甃計八進半高二層  
每層甃五百十箇長十丈一尺除紅牆土襯淨  
寬三尺二寸新樣城甃計四進高二層每層甃  
二百七十箇用

新樣城甃一千七百二十箇

泊岸連花門背後背砌縮踏甃湊長十五丈九尺  
高一丈五寸底層進深八尺每砌高四層退縮

踏五寸。新樣城甃均計九進半。高二十六層。每層甃一千七箇用。

新樣城甃二萬六千一百八十二箇。

北面泊岸並兩橫頭外口護脚甃泊岸二段。湊長九丈二尺。寬三尺。高三尺。新樣城甃計四進。高七層。每層甃二百四十六箇。臺面湊長九丈二尺。寬一尺五寸。新樣城甃計二進。高二層。每層甃一百二十三箇用。

新樣城甃一千九百六十八箇。

以上共用

新樣城甃六萬四千六箇。每箇白灰三斤八兩。

每一百五十箇。瓦匠一工。壯夫三名用。

白灰二十二萬四千二十一斤。

瓦匠四百二十七工。

壯夫一千二百八十一名。

用水

白灰二十二萬四千二十一斤。每斤水三斤用。

水六十七萬二千六十三斤。

隨安砌泊岸石料搭拆腳手架子折湊長三十四丈三尺搭拆三次每次每丈繫繩十斤搭彩匠

一工用

紫繩一千二十九斤

搭彩匠一百三工半

隨走運物料搭拆鐵橋六座各均長四丈寬一丈搭折三次計折見方丈七十二丈每丈繫繩十

二斤搭彩匠二工用

紫繩八百六十四斤

搭彩匠一百四十四工

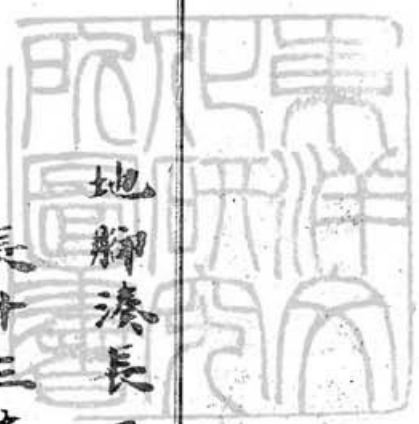
拆架子每搭彩匠十工拆搭彩匠五工用

搭彩匠一百二十四工

往回搬運架木繩斤標棍等項搭彩匠三百七十

一工半每十工壯夫二名半用

壯夫九十三名



地腳濼長二十一丈內長七丈五尺寬二丈四尺

長十三丈六尺寬一丈七尺剝墻深六尺墻內

礮下長七尺柏木地打四千九十八根山石橋

當高五寸村上築打小分礮灰土七步打外築

打礮平灰土一步折

剝墻厚一尺見方丈二百四十六丈

七尺二寸

礮下長七尺柏木地打四千九十八

根

山石厚一尺見方丈十一丈七尺七

十一分

小分礮灰土見方丈三百丈四尺四

寸

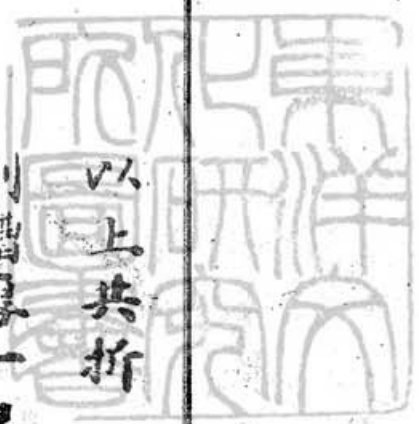
院內縮蹬輒背後濬長十五丈九尺築打縮蹬灰土

二十一步內底步寬二尺頂步寬五尺均寬三尺

五寸折

大分礮灰土見方丈一百十六丈八

尺六寸五分



以上共折

則增厚一尺見方丈二百四十六丈七尺二寸每

丈則夫二名用

則夫四百九十三名半

增土九十八方六分八釐

礮下長七尺柏木地打四千九十八根每三根礮

夫一名每五十根砍尖木匠一上每八十根壯

夫一名用

礮夫一千三百六十六名

欵尖木匠八十二工

壯夫五十一名

搭碼盤架子下杵每百根繫繩二十斤搭彩匠一

工壯夫半名用

紫繩八百十九斤

搭彩匠四十一工

壯夫二十名半

山石厚一尺見方丈十一尺七尺七寸一分每丈

山石四分每山石一方白灰一千五百斤為當

夫七名用

山石方四方七分

白灰七千五十斤

摺當夫三十三名

小分碼灰土見方丈三百大四尺四寸每丈白灰

一千六百斤黃土二分江米三合白礬六錢每

一丈二尺分壯夫六十四名用

白灰四十八萬七百四斤

黃土六十方八釐



江米九斗一合三勺

白礬十一斤四兩二錢

夯壯夫一萬六千二十三名半

大夯礪灰土見方丈一百十六丈八尺六寸五分

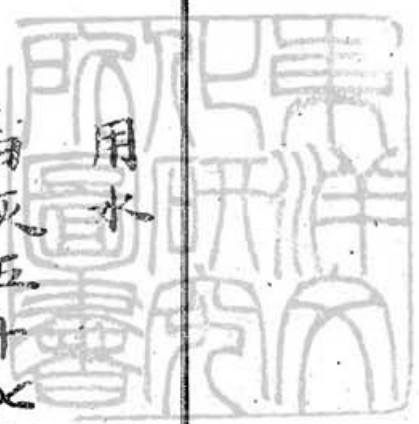
每丈白灰八百斤黃土二分每四丈夯壯夫二

十五名用

白灰九萬三千四百九十二斤

黃土二十三方三分七釐

夯壯夫七百三十名半



用水

白灰五十七萬四千一百九十六斤每斤水一斤

用

水五十七萬四千一百九十六斤

大小夯礪灰土見方丈四百七丈三尺五分每

丈水一千斤用

水四十一萬七千三百五斤

摺當白灰七千五百斤每斤水三斤用

水二萬一千一百五十斤



總計

大石窩青白石折寬厚一尺長五百三十一丈二  
尺八寸

豆渣石折寬厚一尺長七百三十二丈九尺八寸  
二分五釐

山石方四丈七分

新樣城甃六萬四千六百箇

瓦作白灰三十萬四千四百八十斤

土作白灰五十七萬四千一百九十六斤

大繩

徑一寸五分

長八丈八條

徑一寸

長五丈八條

紮繩三千一百二十五斤

長七尺柏木地打四千九十八根

榆木

徑六寸

長一丈四根

長六尺八根

徑五寸

長六尺四根

油灰八十一斤十二兩二錢

長三尺五寸寬一寸四分厚四分揪子拉扯八道

長五寸錫一百九十二道

熟鐵樁一千六百五十五箇

生鐵銀錠九百七十三箇

長五尺見方四寸外上下榫各長三寸榫三寸生

鐵閘櫺十根

砍撬木匠三工

砍尖木匠八十二工

運打壯夫五十一名

石匠八千五百二十二工

壯夫一千八百三十八名

拘棍夫二名

瓦匠四百二十七工

壯夫一千二百八十一名

漿夫五百三十四名

搗當夫三十三名

水重九十一萬三千四百四十斤

搭彩匠四百十二工樂

壯夫一百十三名半

碼夫一千三百六十六名

夯壯夫一萬六千七百五十四名

劍夫四百九十三名半

高二尺五寸，黃土方八十三方四分五釐，  
高二尺五寸，墻土方九十八方六分八釐，  
水重九十九萬一千五百一斤。

採買

桐油四斤八兩六錢。

江米二石三斗六升九合四勺。

白礬一百五十八斤一兩三錢。

琉璃花門，東西進深紅牆下，更道二道，各長二十丈。

一尺一寸，寬一丈五寸，內北頭二段，各長五丈，裏

外皮俱露明，高五尺五寸，南頭二段，各長十五丈。

一尺一寸，外皮露明，高四尺，俱外下埋深二尺，安

砌裏面角柱，壓面用青白石，外面全剛牆，壓面疊

落踏，各二座，用豆渣石，見縫下生鐵銀錠，熟鐵

箍，拘抵油灰縫，臺幫裏面露明，砍細澄漿城甃，三

順一丁，乾擺背，隨式城甃，埋頭背後踏，踏背底。

臺面散水，平漫牙子立漫，俱新樣城磚，灰砌灌漿。