

書名 崇陵工程做法冊一百二十八卷 油印本
卷 卷十四
內容分類 史-政書-考工-營造
索書號 史部-政書-考工-17
編號 B3902600

卷十四



[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

頭紅土二千三百二十四斤三錢。
二紅土二萬三千二百四十斤。

方城兩邊而潤紅牆下泊岸二道各長四丈七尺內露明
長四丈三尺五寸寬六尺不露明長三尺五寸寬
五尺通高一丈四尺三寸內外兩面明高一丈二尺
裏面明高七尺五寸每道隨過水涵洞一座面潤
五尺外面至過梁上皮高五尺裏面至過梁上皮
高六尺八寸門口外轉向踏踏一座計二截內下
截連面八級接平臺見方三尺七寸高三尺五寸
上截連面十六級接平臺面潤五尺九寸進深三
尺七寸高一丈一尺五寸門口內平臺一座面潤

五尺九寸、進深三尺七寸、高七尺、隨連面十四級、
踏跺一座、平臺踏跺、臺帶上長手字牆、高一尺五
寸、安砌土襯、角柱、壓面、檻墊、門枕、踏跺、級石、臺帶
如意等石、俱用青白石、涵洞裝板、金剛牆、過梁、並
土襯背底、俱用豆渣石、見縫下生鐵、銀錠、熟鐵、極
拘抵、船麻油灰、縫、臺幫、並踏跺、象眼、露明、砍、細澄
漿、城、甄、三、順、一、下、乾、擺、背、隨、式、城、甄、埋、頭、並、踏
跺、背、底、背、後、俱、新、樣、城、甄、灰、砌、灌、漿、字、牆、二、面、砍
細、澄、漿、城、甄、乾、擺、扣、脊、六、樣、黃、色、琉、璃、筒、瓦、一、路、

平臺臺面、內下層、漫、砍、細、澄、漿、城、甄、上層、並、明、內、
漫、砍、細、尺、七、金、甄、地、脚、內、東、一、道、墮、墮、均、高、九、尺、
西、一、道、墮、墮、均、高、一、丈、四、寸、俱、墮、內、礪、下、長、七、尺、
柏、木、地、打、山、石、擋、當、高、五、寸、打、上、葉、打、小、券、礪、灰
土、七、步、因、地、勢、低、窪、內、東、一、道、添、築、襯、平、小、券、礪、
灰、土、五、步、西、一、道、添、築、襯、平、小、券、礪、灰、土、八、步、

外面青白石土襯除涵洞踏踏分位淨計八塊湊
長二丈三尺六寸寬二尺五寸厚一尺每塊上
面做細四圍縫並底面做糙露明金邊寬五寸
占斧打陰樺四箇各徑三寸五分深三寸五分
頭縫下生鐵錠八箇折

青白石折寬厚一尺長五丈九尺

做細折長五丈九尺

做糙折長十四丈六尺二寸

占斧折長一丈一尺八寸

安砌湊長二丈三尺六寸

擡石湊長二丈三尺六寸

打陰樺折長一尺四寸七分

灌漿折長十二丈六尺二寸

下生鐵錠八箇

角柱四根各高一丈一尺寬二尺厚一尺外上樺

長一寸下樺長三寸每根除樺迎面做細兩頭

二肋並背面做結露明占斧扁光做陽樺八箇

各徑三寸折



青白石折寬厚一尺長九丈一尺二寸

做細折長八丈八尺

做糙折長十九丈二尺

占斧折長八丈八尺

扁光折長八丈八尺

做陽樺折長一尺四寸四分

安砌湊長四丈五尺六寸

擡石湊長四丈五尺六寸

灌漿折長十八丈四尺

裡外押面計四十四塊，湊長十七丈四尺，寬二尺，厚一尺。每塊上迎面做細，占斧頭縫後口並底面做糙，打陰樺四箇，各徑三寸五分，深一寸五分。見縫下長五寸，石錫八十道，折。

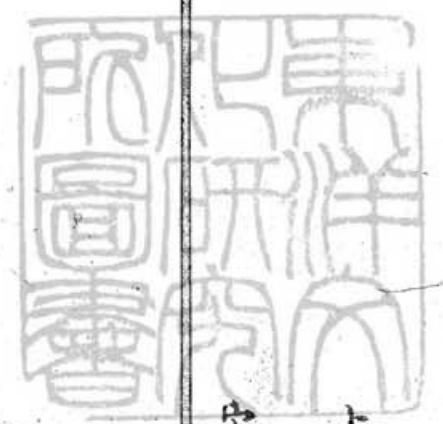
青白石，折寬厚一尺，長三十四丈八尺。

做細折長五十二丈二尺。

做糙折長六十九丈八尺。

占斧折長五十二丈二尺。

安砌湊長十七丈四尺。



擡石湊長十七丈四尺。

打陰樺折長六寸三分。

灌漿折長六丈二尺。

下長五寸，石錫八十道。

門內檻墊二塊，各長六尺，寬二尺，厚一尺。每塊上

面做細，圍縫並底面做糙，露明占斧折。

青白石，折寬厚一尺，長二丈四尺。

做細折長二丈四尺。

做糙折長五丈六尺。

占斧折長一丈八尺四寸

安砌湊長一丈二尺

擡石湊長一丈二尺

灌漿折長三丈二尺

門枕四箇各長三尺寬九寸厚八寸每塊頭縫一

肋並上面做細後口底面做糙露明占斧折

青白石折寬厚一尺長八尺六寸四分

做細折長二丈六尺一寸六分

做糙折長二丈四寸

占斧折長二丈三尺七寸八分

安砌湊長一丈二尺

擡石湊長一丈二尺

灌漿折長一丈八寸

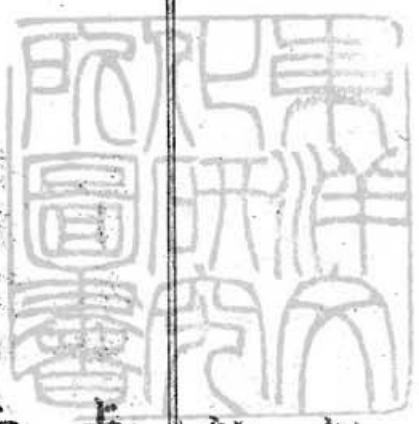
落海窩開檻槽門枕四箇

樸頭鼓四箇各高七寸五分寬七寸厚五寸每塊

五面做細占斧底面做糙折

青白石折寬厚一尺長一尺五分

做細折長八尺六寸



做糙折長一尺四寸

占斧折長八尺六寸

做幘頭鼓四箇

擡石湊長三尺

門口外面轉向踏踏二座內

青白石土襯連平臺共計十六塊湊長六丈四

寸寬八寸厚五寸每塊上面做細圍縫並底面

做糙露明金邊寬三寸占斧打陰榫四箇各徑

三寸五分深二寸五分頭縫下生鐵錠六箇折

青白石折寬厚一尺長二丈四尺一寸六分

做細折長四丈八尺三寸二分

做糙折長十二丈一尺五寸二分

占斧折長一丈八尺一寸二分

打陰榫折長一尺五分

安砌湊長六丈四寸

擡石湊長六丈四寸

灌漿折長十一丈五尺一寸二分

下生鐵錠十六箇



下截青白石連面八級踏踏二座各面濶三尺七寸
進深七尺外金邊寬三寸後高三尺五寸內下
基石二塊各長四尺寬一尺一寸明寬一尺厚
五寸每塊上面做細露明占斧圍縫並底面做
糙折青白石折寬厚一尺長四尺四寸

做細折長八尺八寸

做糙折長一丈九尺

占斧折長八尺

安砌濬長八尺

擡石濬長八尺

淮穀折長一丈九尺

中級石十路每路一塊長二尺九寸寬一尺一寸明
寬一尺厚六寸明厚五寸每塊上迎面做細兩頭
後口並底面做糙落縊絆折

青白石折寬厚一尺長一丈九尺一寸四分

做細折長四丈九尺三寸

做糙折長六丈二尺五寸

占斧折長四丈三尺五寸



落縷絆折長二尺九寸、

安砌濼長二丈九尺、

檁石濼長二丈九尺、

灌漿折長六丈二尺五寸、

催級石二塊各長二尺九寸寬一尺厚六寸明厚

五寸每塊上迎面做細頭縫後口並底面做糙

露明占斧折

青白石折寬厚一尺長三尺四寸八分、

做細折長九尺二寸八分、



做糙折長一丈一尺六寸八分、

占斧折長八尺七寸、

安砌濼長五尺八寸、

檁石濼長五尺八寸、

灌漿折長一丈一尺六寸八分、

如意石二塊各長四尺寬一尺二寸厚五寸每塊上面

做細占斧圓縫並底面做糙打陰樺二箇各徑二寸

五分深一寸五分折

青白石折寬厚一尺長四尺八寸、

做細折長九尺六寸

做糙折長二丈

占斧折長九尺六寸

打陰樁折長二寸二分

安砌濬長八尺

擡石濬長八尺

灌漿折長一丈六尺

重帶二道共計四塊濬長一丈五尺六寸寬八寸厚五寸每塊上面並兩肋做細占斧頭縫底面做糙頭縫下長

五寸石鍋二道折

青白石折寬厚一尺長六尺二寸四分

做細折長二丈八尺八分

做糙折長一丈五尺六寸八分

占斧折長二丈八尺八分

安砌濬長一丈五尺六寸

擡石濬長一丈五尺六寸

灌漿折長一丈四尺八寸八分

下長五寸石鍋二道

宇牆頭青白石角柱二根各連樺長一尺六寸內下
樺長一寸見方一尺每根除樺五面做細背面做糙
三迎面並一頭占斧做披水落瓦頭做陽樺二箇
各長一寸徑二寸折

青白石折寬厚一尺長三尺二寸

做細折長一丈三尺

做糙折長三尺

占斧折長一丈一尺

做披水落瓦頭折長二尺



做陽樺折長一寸二分

安砌濬長三尺二寸

臺石濬長三尺二寸

灌漿折長五尺

平臺二座各見方三尺七寸高三尺五寸內押面四塊
濬長一丈二尺四寸寬一尺一寸厚八寸每塊上迎面
做細占斧頭縫後口並底面做糙折

青白石折寬厚一尺長一丈一尺九寸四厘

做細折長二丈四尺八寸

做糙折長三丈一尺四寸八分

占斧折長二丈四尺八寸

安砌濬長一丈二尺四寸

擡石濬長一丈二尺四寸

灌漿折長三丈一尺四寸八分

上截連面十六級踏踏二座各面闊三尺七寸進深一丈

五尺一寸前高三尺五寸後高一丈一尺五寸內

下基石二塊各長二尺九寸寬一尺二寸厚五寸明寬一

尺一寸明厚五寸每塊上迎面做細圍縫並底面



做糙落磁絆露明占斧折

青白石折寬厚一尺長三尺四寸八分

做細折長九尺八寸六分

做糙折長一丈二尺二寸六分

占斧折長九尺二寸八分

安砌濬長五尺八寸

擡石濬長五尺八寸

灌漿折長一丈二尺二寸六分

中級石二十六塊各長二尺九寸寬一尺一寸厚六寸明

寬一尺厚五寸。每塊上迎面做細頭。縫後口並底面
做糙。落縫斜露明占斧折。

青白石折寬厚一尺長四丈九尺七寸六分
四厘。做細折長十二丈八尺一寸八分。

做糙折長十六丈二尺五寸。

占斧折長十一丈三尺一寸。

落縫斜折長七尺五寸四分。

安砌湊長七丈五尺四寸。

擡石湊長七丈五尺四寸。

灌漿折長十六丈二尺五寸。

催級石二塊各長二尺九寸寬一尺厚六寸。明厚五寸。

每塊上迎面做細雨頭後口並底面做糙。露明占斧折。

青白石折寬厚一尺長三尺四寸八分。

做細折長九尺二寸八分。

做糙折長一丈一尺六寸八分。

占斧折長八尺七寸。

安砌湊長五尺八寸。

擡石湊長五尺八寸。



灌漿折長一丈一尺六寸八分。

垂帶二道共計十二塊。湊長三丈四尺二寸，寬八寸，厚五寸。每塊上面兩肋做細，占斧兩頭底面做糙，頭縫下長五寸石錫十道折。

青白石折寬厚一尺，長一丈三尺六寸八分。

做細折長六丈一尺五寸六分。

做糙折長三丈六尺九寸六分。

占斧折長六丈一尺五寸六分。

安砌湊長三丈四尺二寸。



擡石湊長三丈四尺二寸。

灌漿折長三丈六尺九寸六分。

下長五寸石錫十道。

月台二座，各面濶五尺九寸，進深三尺七寸，高一丈一尺五寸內。

青白石角柱四根，各高一丈七寸，外上下樺各長二寸，寬一尺五寸，厚一尺內。二根每根除樺二迎面做細，背一面並兩頭做糙。二根每根迎面做細，兩肋背面並兩頭做糙，俱露明占斧扁光做陽樺八

筒各長二寸徑三寸折

青白石折寬厚一尺長六丈六尺六寸

做細折長八丈五尺六寸

做糙折長十四丈四寸

占斧折長八丈五尺六寸

扁光折長八丈五尺六寸

做陽樁折長一尺四寸四分

安砌湊長四丈四尺四寸

擡石湊長四丈四尺四寸

灌漿折長十三丈四尺四寸

三面壓面七塊湊長二丈一尺八寸寬一尺二寸厚八寸

內二塊明厚五寸俱每塊上迎面做細占斧兩頭

後口並底面做糙做陰樁四箇各徑三寸五分深

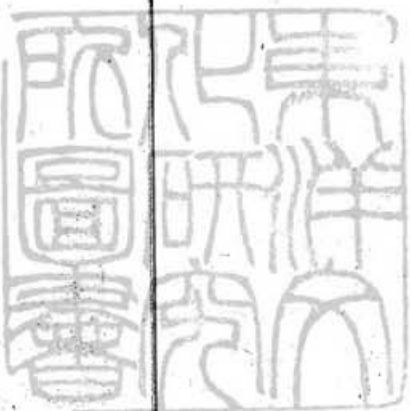
二寸五分折

青白石折寬厚一尺長二丈九寸二分八厘

做細折長四丈三尺六寸

做糙折長五丈七尺四分

占斧折長四丈三尺六寸



打陰樺折長一尺五分。

安砌濬長二丈一尺八寸。

臺石濬長二丈一尺八寸。

灌漿折長五丈二尺二寸四分。

門口裡面平臺二座，各面濶五尺九寸，進深三尺七

寸，高七尺，隨連面十四級踏踏二座，各面濶三尺

七寸，進深一丈三尺內。

青白石土襯十三塊，濬長四丈二尺，寬八寸，厚五寸。

每塊上面做細，四圍縫並底面做糙，露明寬三寸。

占斧頭縫下生鐵錠十一箇，折

青白石，折寬厚一尺，長一丈六尺八寸。

做細折長三丈三尺六寸。

做糙折長八丈六尺。

占斧折長一丈二尺六寸。

打陰樺折長一尺五分。

安砌濬長四丈二尺。

臺石濬長四丈二尺。

灌漿折長八丈八寸。

下生鐵錠十一箇。

三面壓面八塊。漆長二丈一尺八寸，寬一尺二寸，厚八寸。每塊上迎面做細，占斧兩頭後口並底面做糙，折

青白石折寬厚一尺，長二丈九寸二分八厘。

做細折長四丈三尺六寸。

做糙折長五丈八尺九寸六分。

占斧折長四丈三尺六寸。

做陰樺折長一尺五分。

安砌漆長二丈一尺八寸。

擡石漆長二丈一尺八寸。

灌漿折長五丈三尺二寸。

角柱四根，各高六尺二寸，外上下樺各長二寸，寬一尺五寸，厚一尺，內二根每根除樺二迎面做細，背二面並兩頭做糙，二根每根迎面做細，兩肋背面並兩頭做糙，俱露明，占斧扁光，做陽樺八箇，各長二寸，徑三寸，折。

青白石折寬厚一尺，長三丈九尺六寸。

做細折長四丈九尺六寸。



做糙折長六丈四尺七寸。

占斧折長四丈九尺六寸。

扁光折長四丈九尺六寸。

做陽樺折長一尺四寸四分。

安砌濬長二丈六尺四寸。

擡石濬長二丈六尺四寸。

灌漿折長五丈八尺七寸。

下基石二塊各長四尺寬一尺一寸厚五寸明寬一尺。

每塊上面做細圍縫並底面做糙露明占斧折。



青白石折寬厚一尺長四尺四寸。

做細折長八尺八寸。

做糙折長一丈九尺。

占斧折長八尺。

安砌濬長八尺。

擡石濬長八尺。

灌漿折長一丈九尺。

中級石二十二塊各長二尺九寸寬一尺一寸明寬一尺。

內二十塊厚六寸五分明厚五寸五分二塊厚六寸。

寸明厚五寸，每塊上迎面做細，兩頭後口並底面
做糙，落藍絳露明占斧折。

青白石折寬厚一尺，長四丈五尺二寸九分八厘。

做細折長十二丈一尺三寸六分。

做糙折長十四丈二尺六寸。

占斧折長九丈八尺六寸。

落藍絳折長六尺三寸八分。

安砌湊長六丈三尺八寸。

擡石湊長六丈三尺八寸。



灌漿折長十四丈二尺六寸。

催級石二塊，各長二尺九寸，寬一尺，厚六寸，明厚五寸。

每塊上迎面做細，頭縫後口並底面做糙，露明占

斧折。

青白石折寬厚一尺，長三尺四寸八分。

做細折長九尺二寸八分。

做糙折長一丈一尺六寸八分。

占斧折長八尺七寸。

安砌湊長五尺八寸。

擡石湊長五尺八寸。

灌漿折長一丈一尺六寸八分。

如意石二塊各長四尺寬一尺二寸厚五寸每塊上面做細

占斧圍縫並底面做糙打陰樺二箇各徑二寸五分

深一寸五分折

青白石折寬厚一尺長四尺八寸。

做細折長九尺六寸。

做糙折長二丈。

占斧折長九尺六寸。

打陰樺折長二寸二分。

安砌湊長八尺。

擡石湊長八尺。

灌漿折長一丈六尺。

垂帶二道共計十塊湊長二丈九尺寬八寸厚五寸每

塊上面兩肋做細占斧兩頭並底面做糙頭縫下長

五寸石鍋八道折

青白石折寬厚一尺長一丈一尺六寸。

做細折長五丈二尺二寸。



做糙折長三丈一尺二寸、

占斧折長五丈二尺二寸、

安砌湊長二丈九尺、

擡石湊長二丈九尺、

灌漿折長二丈八尺、

下長五寸石鍋八道、

宇牆頭青白石角柱二根、各連樺長一尺六寸、內下樺長

一寸、見方一尺、每根除樺五面做細、背面做糙、三迎

面並一頭占斧、做披水、落瓦頭、做陽樺二箇、各長

一寸、徑二寸、折

青白石、折寬厚一尺、長三尺二寸、

做細折長一丈三尺、

做糙折長三尺、

占斧折長一丈一尺、

做披水、落瓦頭、折長二尺、

做陽樺折長一寸二分、

安砌湊長三尺二寸、

擡石湊長三尺二寸、

灌漿折長五尺。

泊岸下土襯背底豆渣石一層除涵洞金剛牆淨計十六塊。長六丈七尺寬二尺五寸厚一尺三寸。接砌土襯後口豆渣石一進計十二塊。長四丈八尺四寸寬二尺五寸厚一尺。每塊六面做糙。下鐵錠拘抵油灰縫折。

豆渣石折寬厚一尺長三十三丈八尺七寸五分。

做糙折長一百丈二尺。

安砌湊長十一丈五尺四寸。



擡石湊長十一丈五尺四寸。

灌漿折長五十六尺。

下鐵錠二十八箇。

拘抵油灰縫湊長十四丈八尺二寸。

泊岸下過水涵洞二座。各裡口面濶五尺進深六尺五寸。外面至過梁上皮高五尺。裡面至過梁上皮高六尺八寸內。

每座豆渣石裝板一層計三路。每路三塊。湊長一丈內。一路寬二尺五寸。二路各寬二尺俱厚一尺。每塊上

面做細圍縫並底面做糙打陰樺五箇各徑三寸深三寸五分二座折

豆渣石折寬厚一尺長十三丈

做細折長十三丈

做糙折長三十二丈八尺

做陰樺折長三尺一寸五分

安砌湊長六丈

擡石湊長六丈

灌漿折長二十四丈二尺



下生鐵錠二十四箇

拘抵船麻油灰縫湊長八丈六尺

金剛牆裡，搗安疊落裝板二層內下一層計二塊各長五尺均寬一尺五寸第二層計一塊長五尺寬一尺五寸俱厚一尺三寸內

下一層外一塊並上一層俱每塊上迎面做細後口底面兩頭做糙下一層裡一塊六面做糙折

豆渣石折寬厚一尺長五丈八尺五寸

做細折長五丈六尺

做糙折長十三丈五尺四寸。

安砌湊長三丈。

擡石湊長三丈。

灌漿折長十丈七尺四寸。

拘抵船麻油灰縫湊長五丈二尺四寸。

金剛牆二堵各長六尺五寸南面高三尺六寸北面高八尺計安豆渣石六層內

第一層第二層每層計四塊湊長一丈三尺寬二尺五寸厚一尺三寸。

第三層計四塊湊長一丈三尺寬二尺五寸厚一尺。

第四層除過梁分位淨計二塊湊長八尺寬二尺五寸厚一尺四寸。

第五層除過梁分位淨計二塊湊長四尺四寸寬二尺五寸厚一尺五寸。

第六層除過梁分位淨計二塊湊長二尺二寸寬二尺五寸厚一尺五寸俱每塊迎面做細五面做糙下鐵錠拘抵船麻油灰縫折。

豆渣石折寬厚一尺長三十三丈九尺五寸。

做細折長十三丈五尺八寸。

做糙折長九十丈三尺八寸。

安砌湊長十丈七尺二寸。

擡石湊長十丈七尺二寸。

灌漿折長四十九丈三尺八寸。

下坐鐵錠三十六箇。

拘抵廳麻油灰縫湊長十五丈三尺六寸。

第三層金剛牆上安青白石過梁一件長七尺五寸寬二尺五寸厚一尺四寸。迎面做細占斧五面做糙折。

青白石折寬厚一尺長五丈二尺五寸。

做細折長二丈一尺。

做糙折長十一丈。

占斧折長二丈一尺。

安砌湊長一丈五尺。

擡石湊長一丈五尺。

灌漿折長三丈七尺五寸。

打陰樺折長三尺一寸五分。

連樺長五尺見方三寸五分。外上下樺各。



長三寸、徑二寸五分、生鐵闌楞十根。

第四層金剛牆上安豆渣石過梁一件、長一丈、寬二尺五寸、厚一尺五寸、內底面明寬一尺八寸。

第五層金剛牆上安豆渣石過梁一件、長一丈、寬二尺五寸、厚一尺五寸、內底面明寬一尺一寸。

第六層金剛牆上安豆渣石過梁一件、長一丈、寬二尺五寸、厚一尺四寸、內底面明寬一尺一寸、俱每件露

明做細、其餘做糙、拘抵脰麻油灰縫折

豆渣石折寬厚一尺、長二十二丈。



做細折長十六丈八尺。

做糙折長三十五丈二尺。

安砌濬長六丈。

擡石濬長六丈。

濯漿折長十五丈。

拘抵脰麻油灰縫濬長九丈三尺六寸。

以上共折

青白石折濬厚一尺、長九十六丈九尺七寸五分二厘。

做細折長一百六十八丈九尺六分、每丈石匠二工半用。

石匠四百二十五工。

做糙折長二百三十六丈六尺八寸四分每丈石匠二工用

石匠四百七十三工半。

占斧折長一百四十六丈一尺二寸二分每八尺石匠二工用

石匠一百八十二工半。

扁光折長二十二丈三尺二寸每四尺石匠一工用

石匠五十六工。

落縷絆折長一丈六尺八寸二分每丈石匠二工半用

石匠四工。



落海窩開檻槽做門枕四箇每箇石匠二工用

石匠八工。

做幞頭鼓四箇每二箇石匠一工用

石匠二工。

做披水落瓦頭折長四尺每丈石匠十六工用

石匠六工半。

做陰陽樺折長一丈四尺四寸五分每丈石匠三工用

石匠四工半。

安砌湊長八十二丈每丈石匠三工用

石匠二百四十六工

領架子漆長八十二丈三尺每丈石匠一工用

石匠二十七工半

擡石漆長八十二丈三尺每丈壯夫五名用

壯夫四百十五名半

下長五寸石錫一百道每六道石匠一工用

石匠十六工半

下生鐵銀錠三十五箇每三箇石匠一工用

石匠十一工半



灌漿折長二百九丈三尺一寸八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

白灰八千三百七十二斤

江米一斗六升七分四勺

白礬十六斤十一兩九錢

漿夫五十八名半

豆渣石折寬厚一尺長一百八丈六尺七寸五分

做細折長四十八丈九尺八寸每六尺石匠一工用

石匠八十一工半

做糙折長二百七十三丈一尺二寸，每一丈三尺，石匠一

工用 石匠二百十五

打陰樺折長三尺一寸五分，每丈石匠二工半用

石匠一五

安砌濬長三十七丈二尺六寸，每丈石匠二工用

石匠七十四工半

領架子濬長三十七丈二尺六寸，每三丈石匠一工用

石匠十二工半

擡石濬長三十七丈二尺六寸，每丈壯夫四名用



壯夫一百四十九名

下生鐵銀錠八十八箇，每五箇石匠一工用

石匠十七工半

下生鐵閘初十根，每根石匠一工用

石匠十一工

灌漿折長一百四十九丈九尺二寸，每丈白灰四十斤，江米

八勺，白礬一兩二錢八分，漿夫三分名用

白灰五千九百九十六斤

江米一斗一升九合九勺

白礬十一斤十五兩八錢

漿夫四十五名

拘抵船麻油灰縫湊長五十三丈三尺八寸每丈油灰二斤

八兩桐油四兩船麻八兩每三大船匠一工用

油灰一百三十三斤

桐油十三斤五兩五錢

船麻二十六斤

船匠十八工

安砌青白豆渣石料每丈熟鐵樁四箇用



熟鐵樁四百七十七箇

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

長一丈徑六寸榆木二根

長八尺徑六寸榆木二根

長六尺徑六寸榆木四根

長八丈徑一寸五分大繩四條

長五丈徑一寸大繩四條

繫繩二百五十斤、

砍做滾撬八根、每五根木匠一工用、

砍撬木匠一工半、

用水

灌漿白灰一萬四千三百六十八斤、每斤水三

斤用、

水四萬三千一百四斤、



泊岸下埋頭土襯背後二道、除涵洞全剛牆分位淨湊、
長六丈七尺、寬四尺、深二尺三寸、新樣城甃計五進、
半高六層、每層甃二百四十五箇、半接砌方城月臺、
後口不露明埋頭二段、湊長七尺、寬五尺、深二尺三、
寸、新樣城甃計六進、半高六層、每層甃三十箇、用、
新樣城甃一千六百五十三箇、

泊岸露明外皮、除月臺淨湊、長六丈七尺二寸、內長三丈三、
尺六寸、高一丈一尺、細澄漿城甃三順、一丁、乾擺計一進、高、
三十三層、每層丁甃七箇、順甃二十一箇、長三丈二寸、折

高三尺七寸五分細澄漿城甃計一進高十一層每層丁甃六箇順甃十九箇長三尺四寸高七尺五寸細澄漿城甃計一進高二十三層每層丁甃一箇順甃二箇裏皮露明除月臺淨湊長七丈五尺二寸內長四丈九尺二寸高六尺五寸細澄漿城甃三順一丁乾擺計一進高二十層每層丁甃十箇順甃三十箇長二丈六尺折高三尺二寸五分細澄漿城甃計一進高十層每層丁甃五箇順甃十六箇背餉湊長八丈七尺隨式城甃高三十三層內下截十三層計七進半每層甃四百六十五箇上截二十層計六進半每層甃四百三箇內除涵洞二座第五層金剛牆湊長二丈進深二尺一寸內一尺五寸第六層金剛牆湊長二丈進深一尺一寸高一尺五寸過梁石三件各長一丈寬二尺五寸內二件厚一尺五寸一件厚一尺四寸又除角柱四根湊長四丈四尺寬二尺淨厚三寸計除隨式城甃七百二十八箇丁甃尾五百七十箇計除隨式城甃二百八十五箇淨用

細澄漿城甃二千二百七十八箇

隨式城甃一萬三千九十二箇

接砌月臺踏蹠後口外皮除角柱湊長四丈五尺四寸內
長一丈一尺八寸高一丈一尺隨式城甃計一進高三十
三層每層甃八箇半長三尺四寸高三尺五寸隨式
城甃計一進高十層每層甃二箇半長三丈二寸折高
七尺二寸五分隨式城甃計一進高二十二層每層
甃二十一箇半裏皮湊長三丈七尺八寸內長一丈一尺八
寸高六尺五寸隨式城甃計一進高二十層每層甃
八箇半長二丈六尺折高三尺二寸五分隨式城甃
計一進高十層每層甃十八箇半用

隨式城甃一千一百三十三箇半

接砌方城月臺後口不露明泊岸二段湊長七尺高一丈二
尺寬五尺新樣城甃計六進半高三十層每層甃二
十九箇半用

新樣城甃八百八十五箇

門口外面平臺二座隨轉向踏蹠二座內土襯如意
石背底湊長六丈五尺八寸內長五丈寬三尺五寸新
樣城甃計四進半高五層每層甃一百五十一箇長
一丈五尺八寸寬四尺新樣城甃計五進半高五層

每層甃五十八箇。土襯背後。濬長六丈一尺二寸。內長四丈八尺四寸。寬二尺七寸。新樣城甃。計三進半。高一層。計甃一百十二箇。長一丈二尺八寸。寬三尺二寸。新樣城甃。計四進半。高一層。每層甃四十箇半。用。

新樣城甃。一千一百九十七箇半。

臺幫露明。除角柱淨濬。長一丈一尺二寸。高一丈七寸。細

澄漿城甃。高三十二層。每層丁甃四箇。順甃六箇。背

甃濬長一丈四寸。寬三尺。隨式城甃。計四進。高三十二

層。每層甃三十二箇。內除丁甃尾一百二十八箇。計除

橫甃六十四箇。角柱分位。計除糙甃四十五箇半。淨田

細澄漿城甃。三百二十箇。

隨式城甃。九百十四箇半。

上截踏踏背底。長三丈二寸。高三尺五寸。寬三尺。新樣城

甃。計四進。高九層。每層甃八十箇。基石背後濬長一

十丈七尺二寸。寬二尺九寸。新樣城甃。計四進。高一層

計甃五百五十二箇半。露明泉眼二箇。計二截。內下

截二段。濬長三丈二寸。細澄漿城甃。丁順乾擺。計一

進。高十一層。每層丁甃十五箇。順甃十四箇。上截折一

箇長一丈五尺二寸高七尺五寸細澄漿城甃丁順乾擺
計一進高二十三層每層丁甃八箇順甃七箇基石頭
分位象眼三十二段每段細澄漿城甃半箇下截平臺
背底湊長七尺四寸寬三尺七寸新樣城甃計五進高
八層每層甃二十四箇半內除丁甃尾三百四十九箇
計除糙甃一百七十四箇淨用

細澄漿城甃六百八十箇

新樣城甃一千二百九十四箇半

下截踏踩中級石背後湊長四丈八寸寬二尺九寸新樣



城甃計四進高一層計甃一百八箇露明象眼二箇折
一箇長六尺五寸高三尺細澄漿城甃丁順乾擺計
一進高九層每層丁甃三箇順甃三箇基石頭分
位象眼十四段折細澄漿城甃七箇內除丁甃尾二
十七箇計除糙甃十三箇半淨用

細澄漿城甃六十一箇

新樣城甃九十四箇半

門口裏面平臺二座隨踏踩二座內

上視如意石背底湊長四丈八寸寬四尺新樣城甃

計五進半，高十六層，每層甃一百四十八箇半，土襯下基背後，湊長三丈四尺六寸，寬三尺二寸，新樣城甃計四進半，高一層，計甃一百三箇半，中級石背後，湊長十二丈九尺八寸，寬二尺九寸，新樣城甃計四進，高一層，計甃三百四十六箇，露明象眼二箇，折一箇，長一丈二尺五寸，高六尺五寸，細澄漿城甃，丁順乾擺計一進，高二十層，每層丁甃六箇，順甃六箇，基石頭分位，象眼二十六段，折澄漿城甃十三箇，內除丁甃尾一百二十箇，計除糙甃六十箇，淨用



細澄漿城甃二百五十三箇
新樣城甃二百七十五箇半

平臺臺幫露明淨湊長一丈一尺二寸，高六尺二寸，細澄漿城甃，丁順乾擺計一層，高十九層，每層丁甃四箇，順甃六箇，背牆湊長一丈四寸，寬三尺，隨式城甃計四進，高十九層，每層甃三十二箇，內除丁甃尾七十六箇，計除糙甃三十八箇，角柱分位計除糙甃二十六箇，淨用

細澄漿城甃一百九十箇

隨式城甃五百四十四箇

門口外面平臺踏踏垂帶壓面上宇牆共折湊長六丈七尺高一尺五寸細澄漿城甃計一進半高三層每層甃七十二箇堆頂隨式城甃均計一進折高一層計甃四十八箇披水一層計細澄漿城甃九十六箇扣脊一層計六樣黃色琉璃扣脊瓦七十四件用

細澄漿城甃三百十二箇

隨式城甃四十八箇

六樣黃色琉璃

扣脊瓦七十四件

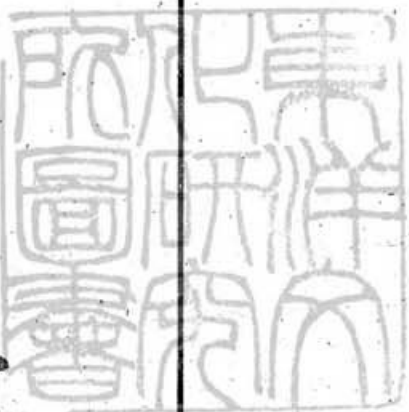
平臺地面尺七金甃計五路每路甃一箇半背底新樣城甃一層計三路半每路甃五箇平臺地面細澄漿城甃計四路每路甃四箇背底新樣城甃一層計三路半每路甃三箇用

細尺七金甃七箇半

細澄漿城甃十六箇

新樣城甃二十八箇

門口裏面平臺踏踏垂帶壓面上宇牆湊長四丈



七尺二寸細澄漿城甃計一進半高三層每層甃五十一箇堆頂隨式城甃均計一進折高一層計甃三十四箇披水一層計細澄漿城甃六十八箇扣脊一層計六樣黃色琉璃扣脊瓦五十二件用

細澄漿城甃二百二十一箇

隨式城甃三十四箇

六樣黃色琉璃

扣脊瓦五十二件

平臺臺面尺七金甃計五路每路甃一箇半背底

新樣城甃一層計三路半每路甃五箇用

細尺七金甃七箇半

新樣城甃十七箇半

隨裏面泊岸踏踏散水二段折湊長六丈七尺細

澄漿城甃計九十五路每路甃二箇牙子一道

計甃四十八箇背底新樣城甃計八十九路半

每路甃二箇用

細澄漿城甃二百三十八箇

新樣城甃一百七十九箇

東一道墮墻成砌攔土牆二面淨湊長五丈均高六尺七寸新樣城甃計四進高十七層每層甃一百三十四箇西一道墮墻成砌攔土牆二面淨湊長五丈高八尺一寸新樣城甃計四進高二十層每層甃一百三十四箇用

新樣城甃四千九百五十八箇

以上共用

細尺七金甃十五箇每箇白灰八斤每破二箇

半破甃匠一工每墻二箇瓦匠一工壯夫二名用

白灰一百二十斤

破甃匠六工

瓦匠二工半

壯夫五名

細澄漿城甃四千五百六十九箇每箇白灰三斤每二十七箇破甃匠一工每四十箇瓦匠一工壯夫二名用

白灰一萬三千七百七斤

砍甎匠一百六十九工

瓦匠一百十四工

壯夫二百二十八名

新樣城甎八十一百十四箇半每箇白灰三斤八

兩每一百五十箇瓦匠一工壯夫三名用

白灰二萬八千四百斤

瓦匠五十四工

壯夫一百六十二名

攔土牆新樣城甎四千九百五十八箇每箇白灰

二斤每三千七百五十箇黃土一方每一百八

十箇瓦匠一工壯夫三名用

白灰九千九百十六斤

黃土一方三分二厘

瓦匠二十七工半

壯夫八十二名半

隨式城甎一萬五千七百六十六箇每箇白灰二

斤十二兩每一百八十箇瓦匠一工壯夫三名用



白灰四萬三千三百五十六斤

瓦匠八十七工半

壯夫二百六十二名

六樣黃色琉璃

脊料一百二十六件，每件白灰三斤，每五十件瓦

匠一工，壯夫三名，用

白灰三百七十八斤

瓦匠二工半

壯夫七名半

脊料加隴，剔鑿順色，每件白灰八兩，二紅土八兩

每合灰土一百斤，麻刀五斤，提漿，每件頭紅土

八錢，每頭紅土一百斤，江米五升，白礬五斤，用

白灰六十三斤

紅土六十三斤

土六斤四兩八錢

麻刀六斤

江米三合一勺

白礬五兩

脊料草架套隴剔鑿順色每瓦匠一百工密匠三

十五用

密匠一工

對縫漫

細尺六分每十五箇每箇桐油一兩五錢白麵

一兩五錢用

桐油一斤六兩五錢

白麵一斤六兩五錢

細澄漿城甑二百三十箇每箇桐油八錢白麵八



錢用

桐油十一斤八兩

白麵十一斤八兩

用水

細甑灰砌白灰八萬五千五百八十三斤每斤水

三斤用

水二十五萬六千七百四十九斤

糙砌脊料白灰一萬三百五十七斤每斤水二斤用

水二萬七百十四斤

頭紅土六斤四兩八錢每斤水二斤用

水十二斤

二紅土六十三斤每斤水一斤用

水六十三斤

黃土一方三分二厘每方水一萬五千斤用

水一萬九千八百斤



隨成砌泊岸外面搭拆脚手架漆長八丈七尺
踏踩平臺架子漆長四丈九尺四寸搭拆三次
每次每丈紉繩三斤搭彩匠一工用

架木標棍擲用

紉繩四百九斤

搭彩匠四十一工

拆架子用

搭彩匠二十工半

隨成砌泊岸裏面搭拆脚手架連平臺漆長十

丈六尺二寸、搭拆二次、每次每丈、紉繩十斤、搭
彩匠一工、用

架木標棍、擲用、

紉繩二百十二斤、

搭彩匠二十一工、

拆架子、用

搭彩匠十工半、

隨成砌欄土牆、搭拆脚手架子、漆長十丈、每丈紉
繩十斤、搭彩匠一工、用

架木標棍、擲用、

紉繩一百斤、

搭彩匠十工、

拆架子、用

搭彩匠五工、

搬運每搭彩匠十工、壯夫二名半、用

壯夫十八名、





海岸地脚濠長八丈七尺連踏蹠通寬一丈五尺
五寸東一道壙墻深九尺西一道壙墻深一丈
四寸墻內礪下長七尺柏木地杙共計一千九
百四十二根山石揣當高五寸杙上築打小夯
礪灰土七步因地勢低窪內東一道添築觀平
小夯礪灰土五步西一道添築觀平小夯礪灰
土八步內除涵洞二座各面濶一丈高三尺七
寸分位淨折

礪下長七尺柏木地杙一千九百四十二根

山石厚一尺見方丈五丈五尺七寸七分

小券錫灰土見方丈一百六十丈三尺四寸七分

裏面散水地脚濼長六丈七尺寬四尺築打大券

碣灰土三步外以築打護牙灰土二步寬二尺折

大券碣灰土見方丈十丈七尺二寸

以上共折

碣下長七尺柏木地打一千九百四十二根每三根

碣夫一名每五十根砍尖木匠一工每八十根運打壯

夫一名用



碣夫六百四十七名

砍夫木匠三十九工

運打壯夫二十四名

搭碣盤架子下打每百根亂繩二十斤搭彩匠一

工壯夫半名用

架木標棍挪用

亂繩三百八十八斤

搭彩匠十九工

壯夫九名半

山石厚一尺見方丈五丈五尺七寸七分每丈山石四分每山石一方白灰一千五百斤搗當夫七名用

山石方二方二分三厘

白灰三千三百四十五斤

搗當夫十五名半

小夯礮灰土見方丈一百六十大丈三尺四寸七分每丈白灰一千六百斤黃土二分江米三合白礮六錢每一丈二尺夯壯夫六十四名用

白灰二十五萬六千五百五十五斤

黃土三十二方六厘

江米四斗八升一合

白礮六斤二錢

夯壯夫八千五百五十二名

大夯礮灰土見方丈十丈七尺二寸每丈白灰八百斤黃土二分每四丈夯壯夫二十五名用

白灰八千五百七十六斤

黃土二方一分四厘

崇陵卷十四
四十一
夯壯夫六十七名。

用水

白灰二十六萬五千一百三十一斤，每斤水一斤用。

水二十六萬五千一百三十一斤。

搗當白灰三千三百四十五斤，每斤水三斤用。

水一萬三十五斤。

大小夯碼灰土見方丈一百七十一丈六寸七分，每丈水一

千斤用。

水十七萬一千六十七斤。

總計

大石窩青白石，折寬厚一尺，長九十六丈九尺一

寸五分二厘。

豆渣石，折寬厚一尺，長一百八丈六尺七寸五分

高二尺五寸，山石方二方二分三厘。

細澄漿城甗四千五百六十九箇。

新樣城甗一萬三千七十二箇半。

隨式城甗一萬五千七百六十六箇。

瓦作白灰十一萬三千六百五十三斤。

土作白灰二十六萬五千一百三十一斤

榆木徑六寸

長一丈二根

長八尺二根

長六尺四根

大繩徑一寸五分

長八丈四條

徑一寸

長五丈四條

紉繩一千三百十四斤

麻刀六斤

艚麻二十六斤

白麵十二斤十四兩五錢

油灰一百三十三斤

長七尺柏木地打一千九百四十二根

長五寸石鍋一百道

熟鐵樁四百七十七箇

生鐵錠一百二十三箇

連樑長五尺見方三寸五分外上下樑各長三寸
徑二寸五分生鐵閘楞十根

砍撬木匠一工半

砍尖木匠三十九工

石匠一千八百四十八工

船匠十八工

壯夫五百四十名

抬棍夫二十六名半

砍輓匠一百七十五工

瓦匠二百八十八工

窑匠一工

壯夫七百四十七名半

漿夫一百三名半

高二尺五寸黃土方一方三分二厘

水重三十四萬四百四十二斤

搭粉匠一百二十七工

壯夫二十七名半

碼夫六百四十七名

夯壯夫八千六百十九名

搨當夫十五名半

運杆壯夫二十四名

高二尺五寸黃土方三十四方二分

水重四十四萬六千二百三十三斤

採買

桐油二十六斤四兩

江米七斗七升一合四勺

白礬三十五斤九錢

頭紅土六斤四兩八錢

二紅土六十三斤

六樣黃色琉璃

扣脊瓦一百二十六件

行取

尺七金甌十五箇