

書名 崇陵工程做法冊一百二十八卷
油印本
卷 卷九十三
內容分類 史·政書·考工·營造
索書號 史部·政書·考工·17
編號 B3902600

卷九十三



[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

行取

通稱架木十六根

長短架木二十三根

水西下馬牌二座牌身露明高一丈二尺七寸寬三尺
四寸厚一尺二寸下嚙口見方八尺明高一尺四寸五

分套頂明高八寸五分臺基見方一丈八尺一寸明

高三尺埋頭深三尺五寸四面散水連牙石各寬五

尺安砌青白石土襯角柱臺幫壓面臺面嚙口

套頂牌身抱鼓牙子散水等石土襯背底埋頭並

臺幫背後散水背底俱豆渣石見縫下生鐵銀

錠熟鐵樁地腳各見方二丈八尺東一座到增深

四尺九寸接往上壘增高二尺六寸西一座到增

深五寸，接往上壙增高七尺，俱壙內臺基分位，碣
下長一丈五尺，大徑七寸，小徑五寸，柏木椿，其餘碣
下長七尺，柏木地打，山石拍當，打上築打小夯碣
灰土七步，散水地脚築打大夯碣，灰土三步，牙石
外口築打護牙灰土三步。



二座青白石土襯一層，計石二十四塊，漆長十三丈三尺
六寸，寬二尺，厚八寸，每塊上迎而兩頭做細，後口底面
做糙，全邊寬三寸，占斧扁光，做角柱陰榫八箇，各
徑三寸五分，深二寸五分，用

青白石折寬厚一尺，長二丈三寸七分六分

做細折長四十五丈八寸八分

做糙折長三十七丈四尺八分

占斧折長四丈四尺一寸六分

扁光折長四丈四尺一寸六分

做陰樺八箇折長二尺一寸、

安砌濠長十三丈三尺六寸、

抬石濠長十三丈三尺六寸、

灌漿折長四十三丈五尺三寸八分、

下鐵錠二十四箇、

青白石鋪柱八塊各高一丈六寸見方二尺內下樺

各長一丈每塊除樺六箇做細露明占斧扁光做

陽樺十六箇各長二丈徑三寸用

青白石折寬厚一尺長五丈一尺三寸、

做細折長十六丈五尺三寸二分、

占斧折長三丈八尺四寸、

扁光折長三丈八尺四寸、

做陽樺十六箇折長二尺八寸八分、

安砌濠長一丈六尺、

抬石濠長一丈六尺、

灌漿折長七丈四寸、

青白石臺幫石二十四塊濠長十一丈二尺八寸寬三尺、

高一尺二寸每塊六面做細露明占斧扁光用



青白石折寬厚一尺長二十七丈七寸二分

做細折長八十三丈七尺一寸二分

占斧折長十三丈五尺三寸六分

扁光折長十三丈五尺三寸六分

安砌濬長十一丈二尺八寸

抬石濬長十一丈二尺八寸

灌漿折長三十九丈九尺三寸六分

青白石壓面二十八塊濬長十二丈四尺八寸寬二尺五寸

厚八寸每塊六面做細露明占斧扁光下面做陰

榫八箇各徑三寸五分深二寸五分用

青白石折寬厚一尺長二十四丈九尺六寸

做細折長九十三丈五尺六寸八分

占斧折長四十二丈七尺八寸四分

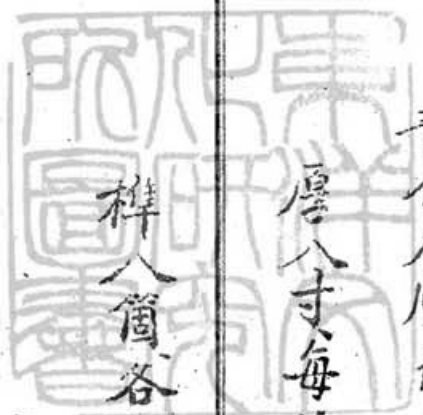
扁光折長四十二丈七尺八寸四分

做陰榫折長二尺一寸

安砌濬長十二丈四尺八寸

抬石濬長十二丈四尺八寸

灌漿折長四十五丈一尺八寸四分



青白石臺面共計四十塊、內八塊、各見方二尺二寸五分、三十二塊、各長二尺二寸五分、寬二尺一寸五分、俱厚八寸、每塊六面做細、露明占斧扁光、用

青白石折寬厚一尺、長十五丈六尺二寸四分、

做細折長六十七丈三尺四寸八分、

占斧折長十九丈五尺三寸、

扁光折長十九丈五尺三寸、

安砌湊長九丈、

抬石湊長九丈、

灌漿折長二十九丈四尺八寸二分、

青白石噙口石下底墊四塊、各長八尺六寸、寬四尺三寸、厚

一尺五寸、每塊五面做細、底面做糙、全邊寬三寸、占

斧扁光、上面落槽、每塊長八尺、寬四尺、深五分、用

大件青白石四件、每件折寬厚一尺、長六丈七尺三寸二分、

做細折長三十丈二尺七寸二分、

做糙折長十四丈七尺九寸二分、

占斧折長一丈九尺九寸二分、

扁光折長一丈九尺九寸二分、



落墻折長十二丈八尺、

安砌湊長三丈四尺四寸、

拉大石共重三萬九千九百三十六斤、

挑撥翻蛟三次、共重一萬九千八百八斤、

灌漿折長十七丈三尺七寸二分、

下鐵錠四箇、

青白石噙口四塊、各長八尺、寬四尺、厚一尺五寸、每塊

六面做細、二迎面兩頭露明占斧、每塊三面湊長

一丈六尺、露明高一尺四寸五分、上面長八尺、寬四尺、



四塊共折長二十二丈八寸、內除套頂二箇、各長四尺二

寸、寬二尺四寸、分位計除二丈一寸六分、抱鼓陰榫八箇、

各長九寸、寬六寸、分位計除四尺三寸二分、扁光每塊、

三面湊長一丈六尺、露明高一尺四寸五分、上面長八

尺、寬四尺、四塊共折二十二丈八寸、內除套頂二箇、各長四

尺二寸、寬二尺四寸、分位計除二丈一寸六分、抱鼓八塊、

分位折湊長一丈九尺二寸、寬九寸、計除一丈七尺二寸、

八分、共計除三丈七尺四寸四分、上面落套頂墻每塊

長四尺二寸、寬一尺二寸、深四寸五分、做陰榫十箇、內

二箇各長二尺二寸寬一尺一寸八分八箇各長九寸
寬六寸俱深一寸五分用

大件青白石四件每件折寬厚尺長丈六尺五寸

做細折長四十丈

占斧折長十九丈六尺三寸二分

扁光折長十八丈三尺三寸六分

落套頂增折長二丈一寸六分

做陰樺折長五尺六寸二分

安砌湊長三丈二尺

拉大石共重三萬四千五百六十九斤

挑撥翻蛟三次共重十萬三千六百八十斤

灌漿折長十五丈二尺

青白石套頂二塊各長四尺二寸寬三尺四寸高一尺三寸

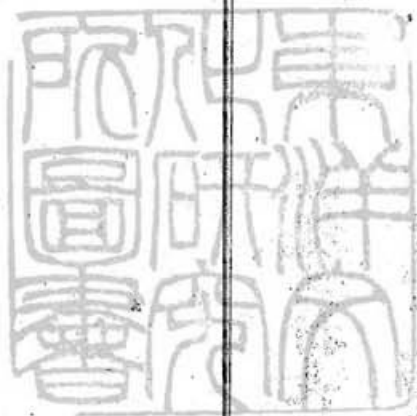
每塊六面做細五面露明占斧每塊四面湊長一

丈三尺二寸高八寸五分上面長四尺二寸寬二尺四寸

二塊共折長四丈二尺六寸內除牌身陰樺二箇湊

長四尺四寸寬一尺一寸計除四尺八寸四分扁光每

塊前後二面各折長二尺八寸二面湊寬一尺四寸



五分、左右二面各折長九寸、湊寬一尺二寸五分、做牌
身陰榫二箇、長二尺二寸、寬一尺一寸、深一尺三寸、用

青白石折寬厚一尺、長二丈六尺二寸八厘、

做細折長七丈四尺六寸四分、

占斧折長三丈七尺七寸六分、

扁光折長二丈七寸四分、

做陰榫折長一丈七尺一寸六分、

安砌湊長八尺四寸、

抬石湊長八尺四寸、

灌漿折長二丈一寸六分、

青白石牌身二塊、各連榫通高一丈四尺一寸、寬三尺

四寸、厚一尺二寸、內下榫長一尺四寸、每塊六面做細、占

斧五面扁光、每塊二面牌心各高八尺三寸五分、寬

二尺二寸、二小面各高一丈二尺七寸、寬一尺二寸、上一頭

長三尺四寸、寬一尺二寸、二塊共折長十四丈二尺六寸、

內除抱鼓八塊、分位各淨高二尺八寸五分、寬九寸、計

除二丈五寸二分、牌心水磨光亮、每塊計二面、每面

牌心高八尺三寸五分、寬二尺二寸、落牌心做邊框、



起線鑿絛環雲子每塊計二面每面高一丈二尺七寸寬三尺四寸做牌樺二箇每各長一尺四寸寬二尺厚一尺用

大件青白石二件每件折寬厚一尺長九丈六尺七寸九分八厘

做細折長二十五丈

占斧折長二十五丈

扁光折長十二丈二尺八分

水磨光亮折長七丈三尺四寸八分



牌心做邊框起線鑿絛環雲子折

長十七丈二尺七寸二分

做牌樺折長一丈六尺八寸

豎立牌身漆長二丈八尺二寸

拉大石共重二萬七百十斤

挑撥翻蛟三次共重六萬二千一百三十斤

青白石抱鼓牙子八塊各連樺高三尺八寸寬三尺五寸

厚九寸內下樺長一寸每塊六面做細淨高三尺七寸

四面湊寬八尺八寸兩頭湊長七尺寬九寸五面占斧

三面折二大面一頭扁光做元鼓子每塊二面折長二尺五寸九分起線每塊二面折長二丈三尺三寸一分下做陽樺八箇每箇長一寸寬八寸厚五寸用

青白石折寬厚一尺長九丈五尺七寸六分

做細折長三十二丈八寸八分

占斧折長二十八丈五尺六寸八分

扁光折長二十三丈三尺八寸四分

做元鼓子折長二丈七寸二分

做框線折長十八丈六尺四寸八分

做陽樺折長三丈八分

安砌濠長三丈四寸

抬石濠長三丈四寸

青白石散水濠長十八丈五尺六寸計一百二十四路內一百

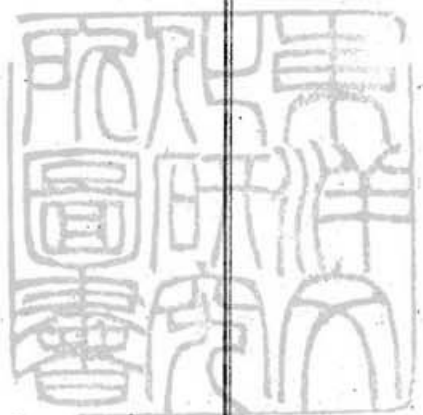
二十路計石一百八十塊濠長五十四丈寬一尺五寸四

路計石四塊濠長一丈八尺寬一尺四寸厚一尺

每塊六面做細上面占斧扁光用

青白石折寬厚一尺長八十三丈五尺二寸

做細折長三百三十三丈七尺六寸



占斧折長八十三丈五尺三寸、

扁光折長八十三丈五尺二寸、

安砌濠長五十五丈八尺、

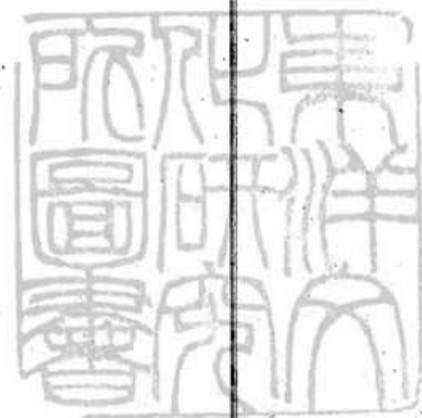
抬石濠長五十五丈八尺、

灌漿折長一百四十八丈三尺二寸、

青白石牙石一道、計五十八塊、濠長二十二丈五尺六寸、高一尺、厚五寸、每塊六面做細、上面占斧扁光用

青白石折寬厚一尺、長十一丈二尺八寸、

做細折長七十三丈四尺八寸、



占斧折長十一丈二尺八寸、

扁光折長十一丈二尺八寸、

安砌濠長二十二丈五尺六寸、

抬石濠長二十二丈五尺六寸、

灌漿折長三十六丈三尺四寸、

土襯背底、踏蹬豆渣石二層、內下一層見方一丈九尺一

寸、計十路、每路計五塊、共計一百塊、濠長三十八丈二尺、

寬一尺九寸一分、上一層見方一丈八尺九寸、計十路、每路

五塊、共計一百塊、濠長三十七丈八尺、寬一尺八寸九分、

俱厚一尺三寸五分、下一層每塊上面做細圍縫並底面做糙、上一層每塊上下面做細圍縫做糙見縫下鐵錠用

豆渣石折寬厚一尺長一百九十四丈九尺四寸五分四厘

做細折長二百十五丈八尺四寸六分

做糙折長三百八十七丈七尺六寸二分

安砌湊長七十六丈

抬石湊長七十六丈

灌漿折長二百七十七丈七尺八寸四分

下鐵錠三百四十箇



底墊背底豆渣石一層各見方八尺六寸計四路每路二塊共計十六塊湊長六丈八尺八寸寬三尺一寸五分厚一尺三寸每塊上下面做細圍縫做糙下鐵錠用

豆渣石折寬厚一尺長九丈二尺三寸九分六厘

做細折長二十九丈五尺八寸四分

做糙折長二十六丈八尺三寸二分

安砌湊長六丈八尺八寸

抬石湊長六丈八尺八寸、

灌漿折長三十二丈六尺八寸、

下鐵錠二十箇、

土襯背後豆渣石除底墊分位計石四十四塊各長三尺

五分內十六塊各寬二尺一寸五分二十八塊各寬二尺一

寸俱厚八寸每塊上下面做細圍縫做糙見縫下鐵

錠用

豆渣石折寬厚一尺長三丈七尺四寸八厘、

做細折長五十六丈八尺五寸二分、

做糙折長三十六丈三尺八寸四分、

安砌湊長十三丈四尺二寸、

抬石湊長十三丈四尺二寸、

灌漿折長四十八丈五尺七寸、

下鐵錠九十六箇、

臺幫背後豆渣石除底墊分位計石四十四塊各長三尺

七寸五分內十六塊各寬二尺一寸五分八塊各寬三尺

五分二十塊各寬二尺俱厚一尺二寸每塊上下面做

細圍縫做糙見縫下鐵錠用



豆渣石折寬厚一尺長二十九丈九尺六寸四分

做細折長四十九丈九尺四寸

做糙折長五十八丈八尺三寸二分

安砌濬長十二丈一尺

抬石濬長十二丈一尺

灌漿折長三十九丈四尺九寸

下鐵錠九十六箇

散水背底豆渣石一層各濬長九丈五尺六寸寬五尺

計二路每路三十塊共計石一百二十塊濬長三十八丈

二尺四寸寬二尺五寸厚一尺每塊上面做細圍絡

並底面做糙下鐵錠同

豆渣石折寬厚一尺長九十五丈六尺

做細折長九十五丈六尺

做糙折長二百三十二丈八寸

安砌濬長三十八丈二尺四寸

抬石濬長三十八丈二尺四寸

灌漿折長一百五十九丈八尺四寸

下鐵錠一百二十箇

以上共用

大件青白石十件內

二件、每件折寬厚一尺、長九丈六尺七寸九分八厘、

四件、每件折寬厚一尺、長七丈六尺五寸、

四件、每件折寬厚一尺、長八丈七尺三寸六分、

小件青白石折寬厚一尺、長三百一丈一尺四寸八分八厘、

做細折長八百四十七丈三尺一寸二分、每丈石匠三工半、

石匠二千一百十八工半、

做糙折長五十二丈二尺、每丈石匠二工用

石匠一百四工半、

占斧折長二百五十七丈八尺七寸四分、每八尺石匠一工用

石匠三百二十二工半、

扁光折長二百三十六丈九尺、每四尺石匠一工用

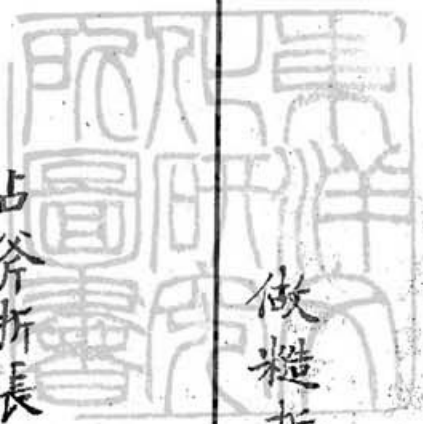
石匠五百九十二工、

落槽折長十四丈八尺一寸六分、每丈石匠一工半用

石匠二十二工、

水磨光亮折長七丈三尺四寸八分、每丈石匠二工用

石匠十四工半



落牌心做邊框起線雕絛環起雲子折長十七丈

二尺七寸二分每丈石匠二十一工用

石匠三百四十五工半、

做元鼓子折長二丈七寸二分每丈石匠四工用

石匠八工、

做框線折長十八丈六尺四寸八分每丈石匠一工用

石匠十八工半、

做陰陽樺各長四丈八尺七寸四分每丈石匠三工用

石匠十四工半、

挑撥翻蛟腮山挑角三次共重二十八萬五千六百十

八斤每二千六百斤石匠一工壯夫三名半用

石匠一百七十八工半、

壯夫六百二十五名、

嚙口套頂底墊抱鼓等項對縫安砌湊長十丈五

尺二寸每丈石匠四工用

石匠四十二工、

土觀角柱壓面等項對縫安砌湊長一百二十六丈八

寸每丈石匠三工用

石匠三百七十八工、

豎立牌身濠長二丈八尺二寸、每丈石匠五工用

石匠十四工、

擺滾子叫號領架子、濠長一百三十九丈四尺二寸、每

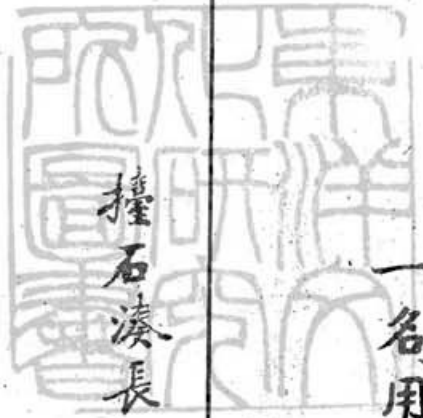
三丈、石匠一工用

石匠四十六工半、

拉大石共重九萬五千二百六斤、每一百六十斤、壯夫

一名用

壯夫五百九十五名、



擡石濠長一百二十九丈九尺六寸、每丈壯夫五名用

壯夫六百五十名、

下生鐵錠二十八箇、每三箇石匠一工用

石匠九工半、

灌漿折長三百八十三丈四尺一寸八分、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

白灰一萬五千三百三十六斤、

江米三斗六合七勺、

白礬三十斤十兩七錢、

樂夫一百七名半、

立貫架走船裝卸牌身二件、每件石匠二十五、用

石匠四十五、

榆木旱船一隻、長一丈四尺、寬五尺、高一尺二寸、六根、用

長一丈四尺五寸、徑一尺五寸、榆木二根、

長一丈一尺、徑一尺、榆木三根、

長八尺、徑六寸、榆木滾子四根、

長六尺、徑五寸、榆木撬二根、

鋸桿鑿眼、共折見方尺八十四尺、每二十四尺、木匠一工、用

木匠三工半、

砍做滾撬六根、每五根木匠一工、用

木匠一工、

牌身二件、每件折寬厚一尺、長五丈七尺五寸二分八厘、用

長三十丈、徑三寸大繩二條、

長一丈五尺、徑五分大繩二十條、

牌桿二箇、各長二尺二寸、寬一尺一寸、深一尺四寸五分、

抱鼓牙子桿八箇、各長九寸、寬六寸、深一寸五分、角

柱桿十六箇、各徑二寸、深二寸、俱灰膩縫折見方

尺三十五尺八寸六分每尺油灰一斤八兩每油灰四斤桐油一兩用

油灰五十三斤十二兩六錢

桐油十三兩四錢

豆渣石折寬厚一尺長三百零二丈四尺七寸九分八厘

做細折長四百四十七丈八尺二寸二分每六尺石

匠一工用

石匠七百四十六工半

做糙折長七百二十六丈八尺九寸每一丈三尺石匠一工用

石匠五百五十九工

安砌湊長一百四十六丈六尺四寸每丈石匠二工用

石匠二百九十三工

領架子湊長一百四十六丈六尺四寸每三丈石匠一工用

石匠四十九工

擡石湊長一百四十六丈六尺四寸每丈壯夫四名用

壯夫五百八十六名半

下鐵錠六百七十二箇每五箇石匠一工用

石匠一百三十四工半

灌漿折長五百五十八丈三尺六寸四分、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

白灰二萬二千三百三十四斤、

江米四斗四升六合六勺、

白礬四十四斤十兩七錢、

漿夫一百六十七名半、

安砌青白豆渣石料、每丈熟鐵樁四箇用

熟鐵樁一千一百四十四箇、

抬運石料、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、紮繩一百斤用

長一丈徑六寸榆木長撬五根、

長六尺徑五寸榆木短撬五根、

長六尺徑六寸榆木滾子十根、

長八寸徑一寸大繩十條、

長五丈徑一寸大繩十條、

紮繩五百六十三斤、

砍做滾撬二十根、每五根木匠一工用

砍撬木匠四工、

用水

灌漿白灰三萬七千六百七十斤、每斤水三斤、用

水重十一萬三千十斤、



西一座增口外、攔土金剛牆、長十二丈四尺、高三尺五

寸、糙砌新樣城甃、均計四進、高九層、每層甃三

百三十箇、用

糙砌新樣城甃、二千九百七十箇、

共用

糙砌新樣城甃、二千九百七十箇、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

白灰五千九百四十斤

黃土七分九厘二毫

瓦匠十六工半

壯夫四十九名半

用水

糙砌白灰五千九百四十斤、每斤水二斤、用

水重一萬一千八百八十斤、

黃土七分九厘二毫、每方水一萬五千斤、用

水重一萬一千八百八十斤、



搭架子二座、拴掛天秤、豎立石碑、每座面闊二丈三

尺、進深二丈二尺五寸、高四丈、折見方丈二丈七尺、

每大通稍架木八根、長短架木八根、每架木一根、

標棍二根、每標棍一根、繫繩一斤八兩、每丈搭彩

匠一工半、二座用

架木標棍擲用、

繫繩一千九百六十六斤、

搭彩匠六十二工、

拆架子、每搭彩匠十工、用拆搭彩匠五工、用

搭彩匠三十一工、

豎立牌身拴掛天秤十四桿、每五桿搭彩匠二工、用

繩秤擲用、

搭彩匠三工、

我拴天秤十四桿、每十桿搭彩匠一工、用

搭彩匠一工半、

打天秤豎立牌石二塊、輪用天秤二十八桿、每桿

搭彩匠二工、墜繩拉繩後手壯夫四名、用

搭彩匠五十六工、

壯夫一百十二名、

下天秤二十八桿、每二十桿搭彩匠一工、用

搭彩匠一工半、

以上往回搬運架木繩標、除拴繩秤、每搭彩匠

十工、壯夫二名、用

壯夫二十三名、

地脚剝壇每座見方二丈八尺內東一座剝壇深四尺

九寸往上壇增高二尺六寸西一座剝壇深五寸往上

壇增高七尺壇內台基背底分位礪下長一丈五

尺大徑七寸小徑五寸柏木椿五路每路五根其餘

礪下長七尺柏木地打一千三十六根山石拍甬高

五寸打上築打小夯礪灰土七步折

剝壇厚一尺見方丈四十二丈三尺三寸六分

礪下長一丈五尺大徑七寸小徑五寸

柏木椿五十根

碣下長七尺、柏木地打二千七十二根、

山石搗當厚一尺、見方丈六丈五尺四分、

小夯碣灰土見方丈一百九丈七尺六寸、

散水地脚二座、湊長十九丈二尺八寸、均寬五尺、築打

大夯碣灰土三步折

大夯碣灰土見方丈二十八丈九尺二寸、

牙石外口二座折湊長二十六丈九尺六寸、均寬五尺、

築打護牙大夯碣灰土三步折

大夯碣灰土見方丈四十四丈四尺四寸、

以上共折

剝墻厚一尺、見方丈四十二丈三尺三寸六分、每丈剝夫二名、用

剝夫八十四名半、

墻土高三尺、每方十六方九分三厘四毫、

碣下長一丈五尺、大徑七寸、小徑五寸、柏木椿五十根、每

二根、徑七寸、椿箍一道、每根鐵椿帽一箇、長三十磨

菇釘三箇、砍尖木匠一工、吊線木匠一工、碣夫四十

八名、搬運每二十根壯夫一名、用

徑七寸熟鐵椿箍二十五道、

鐵樁帽五十箇

長三寸磨菇釘一百五十箇

砍尖木匠五十工

吊線木匠五十工

碓夫二千四百名

運樁壯夫二名半

搭碓盤架子下樁每根繫繩五斤搭彩匠一工壯夫

半名用

繫繩二百五十斤



搭彩匠五十工

壯夫二十五名

碓下長七尺柏木地打二千七十二根每五十根砍尖

木匠一工每三根碓夫一名每八十根壯夫一名用

砍尖木匠四十一工半

碓夫六百九十名半

運打壯夫二十六名

搭碓盤架子下打每百根繫繩二十斤搭彩匠一工

壯夫半名用

紫繩四百十四斤、

搭彩匠二十五名、

壯夫十名半、

山石摺當厚一尺、見方丈六丈五尺四分、每丈山石四分、
每山石一方、白灰一千五百斤、摺當夫七名、用

山石方二方六分一毫、

白灰三千九百一斤、

摺當夫十八名、

小夯礮灰土見方丈、一百九丈七尺六寸、每大白灰一千

六百斤、黃土二分、江米三合、白礬六錢、每一丈二尺、

夯壯夫六十四名、用

白灰十七萬五千六百十六斤、

黃土二十一方九分五厘二毫、

江米三斗二升九合二勺、

白礬四斤一兩八錢、

夯壯夫五千八百五十四名、

大夯礮灰土見方丈、六十九丈三尺六寸、每丈白灰八
百斤、黃土二分、每四大夯壯夫二十五名、用

白灰五萬五千四百八十八斤、

黃土十三方、八分七厘二毫、

夯壯夫四百三十三名半、

用水

白灰二十三萬一千一百四斤、每斤水一斤、用

水重二十三萬一千一百四斤、

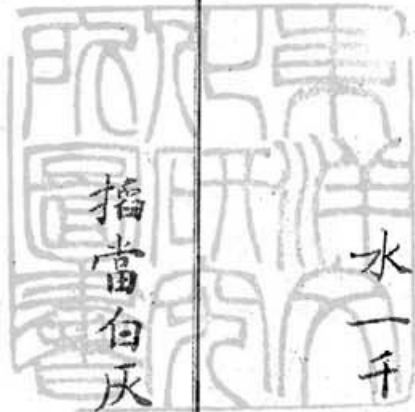
大小夯礮灰土見方丈一百七十九丈一尺二寸、每丈

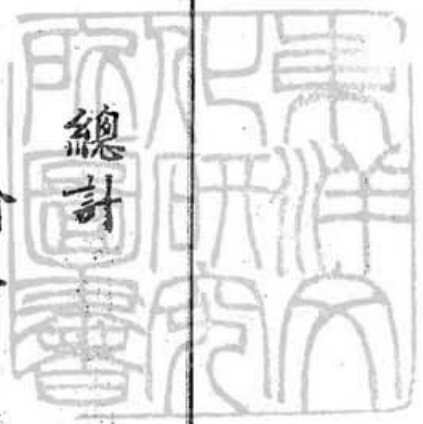
水一千斤、用

水重十七萬九千一百二十斤、

摺當白灰三千九百一斤、每斤水三斤、用

水重一萬一千七百三斤、





榆木

徑一尺五寸、

長一丈四尺五寸二根、

徑一尺、

長一丈一尺三根、

徑六寸、

長一丈五根、

長八尺四根、

長六尺十根

徑五寸

長六尺七根

大石窩大件青白石十件內

牌身二件、每件折寬厚一尺、長九丈六尺七寸九分八厘

嚙口四件、每件折寬厚一尺、長七丈六尺五寸

底墊四件、每件折寬厚一尺、長八丈七尺三寸六分

小件青白石折寬厚一尺、長二百一丈一尺四寸八分八厘

豆渣石折寬厚一尺、長三百六十二丈四尺七寸九分八厘

山石高二尺五寸方二方六分一毫

新樣城甃二千九百七十箇

瓦作白灰四萬七千五百十一斤

土作白灰二十三萬一千一百四斤

大繩

徑三寸

長三十大二條

徑一寸

長八丈十條

長五丈十條、

徑五分、

長一丈五尺二十條、

繫繩三千二百十三斤、

油灰五十三斤十二兩六錢、

長一丈五尺大徑七寸小徑五寸柏木樁五十根、

長七尺柏木地打二千七十二根、

徑七寸熟鐵樁箍二十五道、

鐵樁帽五十箇、

長三寸磨菇釘一百五十箇、

熟鐵樁一千一百四十四箇、

生鐵錠七百箇、

旱船木匠三工半、

砍撬木匠五工、

砍尖木匠九十一工半、

吊線木匠五十工、

石匠六千五十一工、

壯夫二千四百五十六名半、

瓦匠十六工半、

壯夫四十九名半、

漿夫二百七十五名、

抬當夫十八名、

高二尺五寸黃土方七分九厘二毫、

水重十四萬八千四百七十三斤、

搭彩匠二百二十五工半、

壯夫一百七十名半、

劊夫八十四名半、

碼夫三千九十名半、

夯壯夫六百八十七名半、

運樁打壯夫二十八名半、

黃土高二尺五寸方三十五方八分二厘四毫、

增土高二尺五寸方十六方九分三厘四毫、

水重四十一萬二百二十四斤、

採買桐油十三兩四錢、

江米一石八升二合五勺、

白礬七十九斤七兩二錢、

崇陽縣志卷九十三

崇陽縣志卷九十三

崇陽縣志卷九十三

崇陽縣志卷九十三

崇陽縣志卷九十三

崇陽縣志卷九十三

崇陽縣志卷九十三

崇陽縣志卷九十三



