

書名 崇陵工程做法冊一百二十八卷
油印本
卷 卷九十一
內容分類 史-政書-考工-營造
索書號 史部-政書-考工-17
編號 B3902600

卷九十一



[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

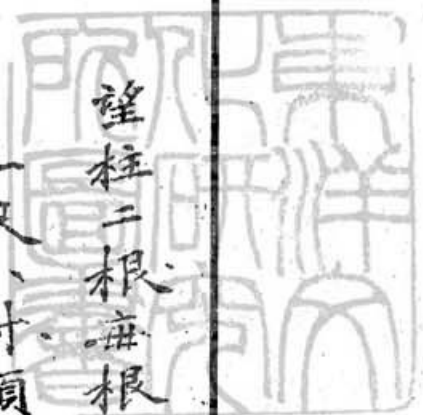
計開

第一號

第二號

地宮石作

地宮瓦作



望柱二根每根柱身明高一丈二尺七寸五分六面各寬一尺八寸須彌座圭角每面寬二尺四寸高二尺五寸天盤高二尺五寸徑四尺龍頂明高三尺八寸徑三尺六寸露明通高二丈一尺五寸五分四面欄杆見方一丈柱子高五尺五寸欄杆高三尺四面散水各寬五尺俱用青白石埋深二尺一寸用豆渣石散水背底新樣城甃地脚墻口每座見方二丈二尺內東一座剝墻深九尺一寸西一座剝墻深一尺九寸接往上墻墻高七尺二寸墻內底墊分位礪下長一丈五尺大徑七寸小徑

崇陵卷五拾
五寸柏木椿其餘礪下長七尺柏木地打山石擋當村
上築打小夯礪灰土十三步散水地脚築打大夯礪灰
土二步牙石外口寬五尺築打護牙灰土二步



青白石望柱二根各柱身明高一丈二尺七寸五分寬
三尺七寸五分厚三尺二寸五分外上樑長一尺六寸
下樑長二尺均見方一尺四寸除樑四面並兩頭做
細各高一丈二尺七寸五分四面湊寬一丈四尺兩頭
湊長七尺五寸寬三尺二寸五分開做六方面對
面三尺五分外每面村山厚一寸六面每面寬一尺
八寸七分六面並兩頭占斧各高一丈二尺七寸五分
湊寬一丈一尺二寸二分兩頭折湊寬五尺六寸一
分寬三尺二寸五分湊鑿層落村山流雲地仗細

做扁光各高一丈二尺七寸五分六面各寬一尺八寸做陽樺二箇各湊長三尺六寸均圍寬五尺六寸用

大件青白石二件各折寬厚一尺長二十六丈八尺五寸四分六厘

做細折長四丈五尺七寸五分

占谷折長三十二丈二尺五寸七分

柱身下脚做疊落村山流雲地仗細做扁光見方尺二百七十五尺四寸

做陽樺折長四丈三寸二分

挑撥翻蛟三次共重二十一萬五千二百二斤

安立望柱二根

拉大石重七萬一千七百三十四斤

青白石須彌座三座各高二尺五寸長四尺八寸五分寬四尺二寸外下落槽深二寸五分四面並兩頭做網高二尺五寸四面湊寬一丈八尺一寸上下湊長九尺七寸寬四尺二寸開做六方圭角面對面四

尺二寸，每面寬二尺四寸，六面並兩頭占谷湊長一丈四尺四寸，高二尺五寸，上下面湊長七尺二寸，寬四尺二寸，六面椽做須彌座枋子，梲兒束腰圭角奶子唇子，圍長一丈四尺四寸，高二尺五寸，梲兒做蓮瓣巴達馬六面湊長一丈三尺五寸，上下湊高七寸，枋子做條環番草六面湊長一丈三尺八寸，上下湊高八寸，束腰做八寶六面圍長一丈二尺高五寸，圭角捲雲子十二箇，湊長六尺，高五寸，上枋上面金邊扁光裏外口均圍長一丈二尺六寸，寬一丈一尺七寸二分一厘。

五寸二分，上面做陰樺一箇，見方一尺五寸，深二尺一丈一尺七寸二分一厘。

大件青白石二件，每件折寬厚一尺，長八寸，折長十七丈一尺九寸八分。

做細折長十七丈一尺九寸八分。

占谷折長十三丈二尺四寸八分。

扁光折長一丈三尺一寸。

採做須彌座枋子，梲兒束腰圭角奶子唇子，折長七丈二尺。

梟兒做蓮瓣巴達馬見方尺十八尺九寸

枋子做絛環番草見方尺二十二尺八分

束腰做八寶見方尺十二尺

圭角捲雲子折長六尺做陰楫折長二丈五尺

二十

採陽梗湊長二丈四尺

挑撥翻蛟三次共重六萬四百九十八斤

安砌湊長九尺七寸

拉大石重二萬一百六十六斤

灌漿折長三丈二十四分

青白石天盤二件各見方四尺高二尺五寸每塊六

面做細開做圓式週圍並上下面占斧底面露明

扁光各徑四尺內除柱頭分位折長二尺七寸寬

三尺一寸鑿做番荷葉週圍滿壘落流雲地仗細

做扁光下做陰楫一箇見方一尺五寸深一尺七

寸上面落墻徑二尺四寸用

大伴青白石二件每件折寬厚一尺長六丈

七寸五分

做細折長十四丈四尺

占谷折長十丈八尺

扁光折長七尺二寸六分

週圍泐做疊落流雲地仗細做扁光見方
尺六十尺

做陰楫折長二丈四寸

上面落墻折長八尺六寸四分

挑撥翻蛟三次共重四萬三千二百斤

安砌湊長八尺

拉大石重一萬四千四百斤

青白石龍頂二件各連棟高三尺九寸見方三尺六

寸內棟高一寸每塊六面做細開做圓式週圍並

主下面占谷高三尺九寸徑三尺六寸露明泐鑿

雲龍行龍剔鱗甲擗鬚髮鑿疊落流雲落胎並如

做扁光高三尺八寸圍寬一丈八寸上兩徑三尺

六寸下採做陽扶圍長六尺六寸用

大件青白石二件每件折寬厚一尺長七丈

三尺九寸六分四厘

做細折長十六丈四尺一寸六分

占谷折長十二丈三尺一寸二分

泐鑿雲龍行龍剔鱗甲撕繫髮鬚壘落

流雲落胎並細做扁光見方尺一百一

尺五寸二分

採陽杖漆長一丈三尺二寸

挑撥翻蛟三次共重五萬四千五百八十

二斤

安砌漆長七尺八寸

拉大石重一萬八千一百九十四斤

青白石土襯二十八塊漆長六丈七尺二寸寬二尺

二寸厚一尺每塊上迎面頭縫做細金邊寬三寸

占谷扁光後口底面做糙上面除金邊落堵淨寬

一尺九寸用

青白石折寬厚一尺長十四丈七尺八寸四分

做糙折長二十一丈五尺四分

做細折長三十三丈八尺二寸四分

占谷折長二丈四尺七寸二分

扁光折長二丈四尺七寸二分

落墻折長十二丈三尺一寸二分

安砌湊長六丈七尺二寸

擡石湊長六丈七尺二寸

灌漿折長三十四丈三尺八寸四分

下生鐵銀錠二十八箇

青白石圭角二十塊湊長六丈七尺二寸寬一尺九

寸厚一尺外下梗高一寸每塊六面做細上迎面

露明占谷扁光做圭角奶子唇子扁光內除捲雲

子湊長二丈五尺六寸高六寸上面落墻湊長六

丈七尺二寸寬一尺五寸下面採做陽梗用

青白石折寬厚一尺長十四丈四寸四分八厘

做細折長四十八丈六尺八寸

占谷折長十丈二尺五寸六分

扁光折長八丈七尺二寸

捲雲子折長一丈五尺三寸六分

採陽梗湊長六丈七尺二寸

落墻折長十丈八寸



安砌濬長六丈七尺二寸

擡石濬長六丈七尺二寸

灌漿折長二十一丈七尺六寸八分

下連小長八寸寬一寸五分厚五分熟鐵

錫二十道

青白石地伏十六塊濬長六丈七尺二寸寬一尺六寸

厚八寸外下梗高一寸每塊六面做細三面露明

占谷扁光兩邊倒楞掬如意水溝眼十六箇上面

落欄板增濬長五丈九尺二寸寬八寸做柱子陰

祥八箇各徑三寸五分深三寸五分下採陽揆用

青白石折寬厚一尺長九丈六尺七寸六分八厘

做細折長三十八丈二尺八分

占谷折長十五丈九尺六寸八分

扁光折長十五丈九尺六寸八分

兩邊倒楞掬如意水溝眼濬長六丈七尺

二寸

落欄板增折長四丈七尺三寸六分

做柱子陰掬折長二尺九寸四分

探陽梗湊長六丈七尺二寸

安砌湊長六丈七尺二寸

擡石湊長六丈七尺二寸

灌漿折長十丈七尺五寸二分

下連爪長八寸寬一寸五分厚五分熟

鐵鉤十六道

青白石柱子八根各高五尺五寸外榫長三寸見方

一尺每根除榫六面做細五面占斧柱頭長二尺

每箇五面上落胎開頭臉分腿跨做雌雄獅子下

做仰覆蓮榴珠子並細做剔眉眼卷雲牙爪獅鬃

髮疊落扁光柱身二面做盒子心二面做攔板增

露明扁光做陽榫一箇長三寸徑三寸用

青白石折寬厚一尺長四丈六尺四寸

做細折長十九丈二尺

占斧折長十八丈四尺

扁光折長一丈七尺六寸

柱頭落獅胎開頭臉分腿跨折見方尺七

十二尺

剔眉眼唇齒牙爪。擗鬚髮。疊落做細扁
光見方尺七十二尺。

做盒子心折長五丈六尺。

落欄板墻折長三丈八尺四寸。

做陽樺折長二尺一寸六分。

紫架暨起上架對縫入樺。安砌柱子

八根。

扎扛架抬運八根。

灌漿折長八尺。

青白石欄板八塊。各長七尺四寸。高三尺厚八寸。外三面樺
各長二寸。每塊六面做細露明。五面占斧。三面透禪。

杖寶瓶荷葉雲框線盒子心。三小面做陽梗用。

青白石折寬厚一尺。長十五丈九尺。二十四分四厘。

做細折長五十四丈一寸六分。

占斧折長四十四丈九尺九寸二分。

做禪杖寶瓶荷葉雲框線盒子心。折長三

十七丈八尺八寸八分。

做陽梗。湊長十一丈三尺六寸。

紫架暨起上梁對縫入樑安砌八塊

紫扛架擡運八塊

灌漿折長四丈七尺三寸六分

圭角背後青白石海墁計十四塊內二塊各見方四尺

九寸十二塊湊長四丈五尺六寸寬八寸俱厚一

尺每塊五面做細上面占斧扁光內除落墁湊長

六尺寬三尺五寸底面做精用

青白石折寬厚一尺長八丈四尺五寸

做糙折長八丈四尺五寸

做細折長二十三丈四尺一寸

占斧折長六丈三尺五寸

扁光折長六丈三尺五寸

落墁折長二丈一尺

安砌湊長五丈五尺四寸

擡石湊長五丈五尺四寸

灌漿折長十三丈三尺三寸

青白石散水石一百六十塊各均長二尺二寸寬一尺

五寸厚六寸每塊五面做細底面做糙露明占斧



扁光用

青白石折寬厚一尺長三十一丈六尺八寸

做細折長一百二十三丈八尺四寸

做糙折長五十二丈八尺

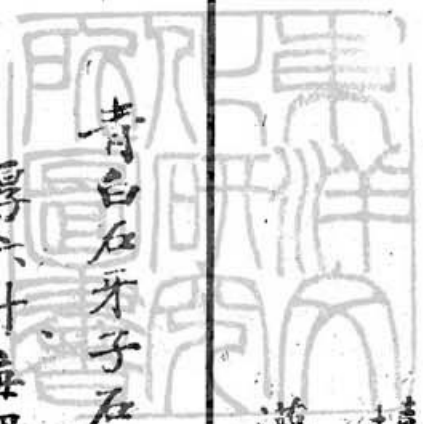
占斧折長五十二丈八尺

扁光折長五十二丈八尺

安砌濠長三十五丈二尺

擡石濠長三十五丈二尺

灌漿折長八十一丈一尺二寸



青白石牙子石五十六塊濠長十六丈四尺八寸高一尺厚六寸每塊五面做細底面做糙露明占斧扁光

做合角插樁八箇用

青白石折寬厚一尺長九丈八尺八寸八分

做細折長四十九丈五尺六寸八分

做糙折長九丈八尺八寸八分

占斧折長九丈六尺

扁光折長九丈六尺

做合角插樁八箇

安砌湊長十六丈四尺八寸

檁石湊長十六丈四尺八寸

灌漿折長二十八丈六尺七寸二分

豆渣石底墊一層計三十四塊湊長十一丈寬二尺

二寸厚一尺一寸每塊六面做糙頭肋縫下生鐵

銀錠用

豆渣石折寬厚一尺長二十六丈六尺二寸

做糙折長八十九丈五寸六分

安砌湊長十一丈



檁石湊長十一丈

灌漿折長三十九丈六尺八寸八分

下生鐵銀錠七十二箇

土襯背後豆渣石一層計十二塊湊長三丈七尺二

寸內八塊湊長二丈四尺八寸寬二尺一寸四塊

湊長一丈二尺四寸寬二尺俱厚一尺每塊上面

做細五面做糙頭肋縫下生鐵銀錠用

豆渣石折寬厚一尺長七丈六尺八寸八分

做細折長七丈六尺八寸八分

做糙折長二十丈八寸八分

安砌湊長三丈七尺二寸

擡石湊長三丈七尺二寸

灌漿折長十一丈四尺八分

下生鐵銀錠十四箇

須彌座並天盤陰樛柱子上下陽樛俱抹油灰二根

每根均湊長三尺七寸四面均寬五尺八寸頂底

面見方一尺四寸五分折

油灰見方尺五十一尺三寸三分

以上共用

大件青白石八件內

二件每件折寬厚一尺長二十六丈八尺五寸四

分六厘

二件每件折寬厚一尺長一丈一尺七寸二分一

厘

二件每件折寬厚一尺長六丈七寸五分

二件每件折寬厚一尺長七丈三尺九寸六分四

厘



小件青白石折寬厚一尺長一百九丈一尺三寸八分

做細折長四百七十九丈三尺三寸五分每丈石匠二工半用

石匠一千一百九十八工半

做糙折長九十二丈六尺二寸四分每丈石匠三工用

石匠一百八十五工

占斧折長二百二十九丈四尺五寸五分每八尺石匠五工用

石匠二百八十七工

扁光折長九十九丈七尺六分每四尺石匠一工用

石匠二百四十九工

柱身並天盤龍頂鑿做流雲地仗雲龍行龍剔鱗甲

撕髻髮落胎並細做扁光見方尺四百三十六尺

九十二分每尺石匠七工用

石匠三千五十八工半

採做須彌座枋子梟兒束腰圭角奶子唇子折長七

丈二尺每丈石匠十三工用

石匠九十三工半

桌兒做蓮瓣巴達馬見方尺十八尺九寸每尺石匠
五工用

石匠九十四工半

枋子做絛環番草見方尺二十二尺八分每尺石匠
五工用

石匠一百十二工

束腰做八寶見方尺十二尺每尺石匠五工用

石匠六十二工

圭角捲雲子折長二丈一尺三寸六分每丈石匠二

十二工用

石匠四十三工

柱頭落獅胎開頭臉分腿膀下做仰覆蓮插珠子見

方尺七十二尺每尺石匠三工用

石匠二百十六工

剔眉眼唇齒牙爪撇鬚髮細做疊落扁光見方尺七

十二尺每尺石匠四工用

石匠二百六十八工

做禪杖寶瓶荷葉雲起框線落盒子心折長三十七



丈八尺八寸八分每丈石匠二十一工

石匠七百五十八工

兩邊倒楞掏如意水溝眼湊長六丈七尺二寸每丈

石匠二工用

石匠十三工半

龍頂並欄板採陽梗湊長二十八丈五尺二寸每丈石

匠一工半用

石匠四十三工

柱身須彌座天盤底面柱子地伏做陰陽樺折長

九丈一尺二分每丈石匠三工用

石匠二十七工半

做盒子心折長五丈六尺每丈石匠十六工用

石匠八十九工半

天盤須彌座柱子欄板落槽折長三十三丈九尺三

十二分每丈石匠一工半用

石匠五十一工

牙子做合角樺樺八箇每箇石匠二工用

石匠十六工

挑撥翻蛟腮山挑角共重三十七萬三千四百八十

二斤每一千六百斤石匠一工壯夫三名半用

石匠二百三十三工半

壯夫八百十七名

安立望柱二根每根石匠八工用

石匠十六工

紮架豎起上架對縫入樁安砌柱子八根每根石匠

一工半用

石匠十二工

紮積架檁運柱子八根每根壯夫一名用

壯夫八名

紮架豎起上架對縫入樁安砌欄板八塊每塊石匠

一工用

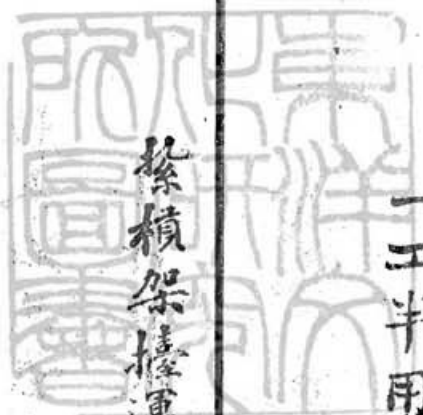
石匠八工

紮積架檁運欄板八塊每塊壯夫二名用

壯夫十六名

須彌座並天盤龍頂安砌湊長二丈五尺五寸每丈

石匠四工用



石匠十五

土觀地伏海墾散水牙子安砌湊長七十七丈三尺
八寸每丈石匠三工用

石匠二百三十二工

擺滾子叫號領架子湊長九十四丈八寸每三丈石
匠一工用

石匠三十一工半

拉大石共重十二萬四千四百九十四斤每一百六
十斤壯夫一名用

壯夫七百七十八名

立貫架走船裝卸望柱二根每根石匠二十五用

石匠四十二

擡石湊長七十七丈三尺八寸每丈壯夫五名用

壯夫三百八十七名

灌漿折長一百九十八丈五尺八寸六分每丈白灰
四十斤江米八勺白礬一兩二錢八分壯夫二分
二厘名用

白灰七十九百四十三斤

江米一斗五升八合八勺

白礬十五斤十四兩一錢

漿夫五十五名半

下生鐵銀錠二十八箇每三箇石匠一工用

石匠九工半

下鐵鍋三十六道每六道石匠一工用

石匠六工

豆渣石折寬厚一尺長三十四丈三尺八分

做細折長七丈六尺八寸八分每六尺石匠一工用

石匠十三工

做糙折長一百九丈一尺四寸四分每丈三尺石

匠一工用

石匠八十四工

安砌濠長十四丈七尺二寸每丈石匠二工用

石匠二十九工半

擡石濠長十四丈七尺二寸每丈壯夫四名用

壯夫五十九名

領架子濠長十四丈七尺二寸每三丈石匠一工用

石匠五工

灌漿折長五十一丈九寸六分每天白灰四十斤江

米八勺白礬一兩二錢八分漿夫三分名用

白灰二千四十三斤

江米四升八勺

白礬四斤一兩四錢

漿夫十五名半

下生鐵銀錠八十六箇每五箇石匠一工用

石匠十七工

抹飾油灰見方尺五十一尺三寸三分每尺油灰一

斤八兩每油灰四斤桐油一兩用

油灰七十六斤十五兩九錢

桐油一斤三兩二錢

安砌青白豆渣石料除柱身天盤龍頂其餘湊長九

十九丈七尺九寸每天熟鐵樁四箇用

熟鐵樁三百九十九箇

擡運石料共湊長一百四十三丈四尺四寸六分每

百丈榆木長棍一根短棍一根滾子二根長大繩

二條短大繩二條繫繩一百斤用

長一丈徑六寸榆木長橈一根

長六尺徑五寸榆木短橈一根

長六尺徑六寸榆木滾子二根

長八丈徑一寸大繩二條

長五丈徑一寸大繩二條

繫繩一百四十三斤

砍做滾橈四根每五根木匠一工用

木匠一工

榆木旱船一支長一丈六尺寬五尺高一尺二寸計

六根用

長一丈六尺五寸徑一尺一寸榆木三根

長七尺五寸徑一尺三寸榆木三根

長七尺徑六寸榆木滾子四根

長六尺徑五寸榆木橈二根

鋸榫鑿眼共折見方尺九十六尺每二十四尺木匠

一工用

木匠四工

砍做榆滾撬六根每五根木匠一工用

木匠一工

望柱二件每件折長十九丈九尺二寸六分五厘用

長三十丈徑三寸大繩十條

長一丈五尺徑五分大繩一百條

須彌座二件每件折長五丈六尺一寸七分用

長三十丈徑三寸大繩二條

長一丈五尺徑五分大繩二十條

天盤二件每件折長四丈用

長三十丈徑三寸大繩二條

長一丈五尺徑五分大繩二十條

龍頂二件每件折長五丈五寸四分四厘用

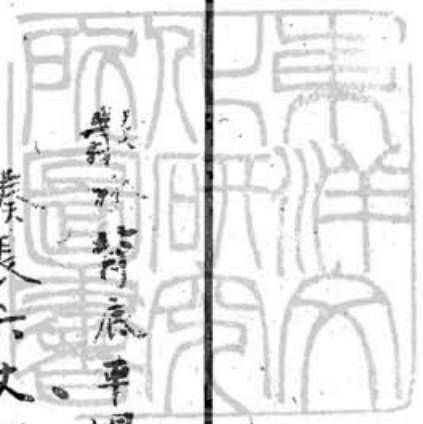
長三十丈徑三寸大繩二條

長一丈五尺徑五分大繩二十條

用水

白灰九千九百八十六斤每斤水三斤用

水重二萬九千九百五十八斤



製成背底平漫新樣城軌一層每座四面除牙石折
湊長六丈計八十路每路軌三箇用

灰砌新樣城軌四百八十箇每箇白灰三斤八兩
每一百五十箇瓦匠一工壯夫三名用

白灰一千六百八十斤

瓦匠三名

壯夫九名

西座欄土金剛牆折湊長十丈高五尺一寸糙砌新
樣城軌計四進高十三層俱每層軌二百六十六

箇用

糙砌新樣城甃三千四百五十八箇。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。

白灰六千九百十六斤。

黃土方九分二厘二毫。

瓦匠十九工。

壯夫五十七名。

用水

灰砌白灰一千六百八十斤。每斤水三斤。

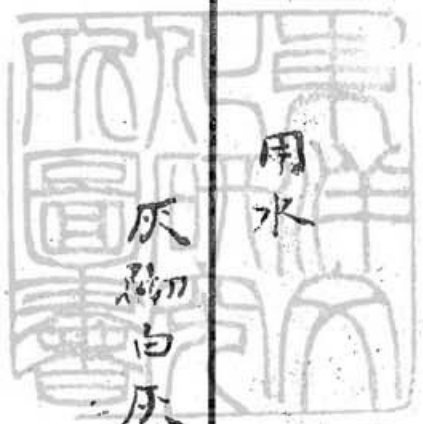
水重五千四十斤。

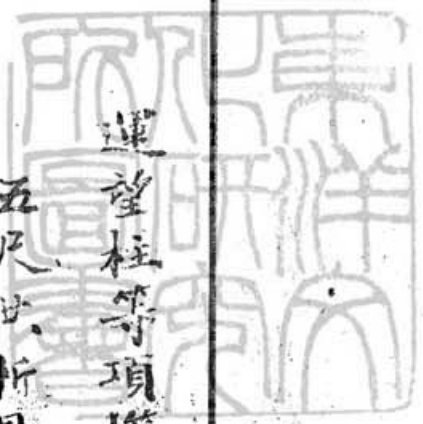
糙砌白灰六千九百十六斤。每斤水二斤。

水重一萬三千八百三十二斤。

黃土方九分二厘二毫。每方水一萬五千斤。

水重一萬三千八百三十斤。





運望柱等項搭平橋二座每座長二丈五尺寬一丈
 五尺共折見方丈七丈五尺每丈通稍架木八根
 長短架木八根標棍十根紮繩十六斤搭彩匠二
 工用

通稍架木六十根

長短架木六十根

標棍七十五根

紮繩一百二十斤

搭彩匠十五工

折平橋每搭彩匠十二用折搭彩匠五工用

折搭彩匠七工半

往回搬運架木標棍繩斤等項每搭彩匠十二用壯

夫二名半用

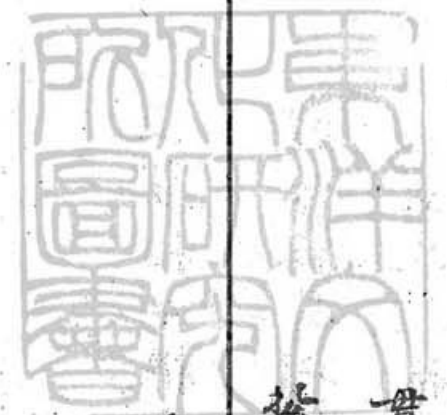
壯夫五名半

搭立貫架走船望柱二座每座繫繩四十五斤搭彩

匠四十工壯夫十名用

貫軸架木標棍大繩柳用

繫繩九十斤



搭彩匠八十工

壯夫二十名

豎立望柱搭架子二座每座均見方四丈高五丈五

尺共折見方丈一百七十六丈每丈通稍架木八

根長短架木八根標棍十六根繫繩二十四斤搭

彩匠一工半用

貫軸枕木柳用

通稍架木一千四百根

長短架木一千四百根

標棍二千八百十六根

繫繩四千二百二十四斤

搭彩匠二百六十四工

折架子每搭十二折搭彩匠五工用

折搭彩匠一百三十二工

往回搬運架木標棍繩斤等項每搭彩十二壯夫二

名半用

壯夫九十九名

立望柱二根每根重三萬五千八百六十七斤每百

斤用秤一桿計天秤四十四桿出輪用天秤八十

八桿每秤二桿用長十丈徑一寸五分澁索大繩

一條每桿用長八丈徑一寸秤頭大繩一條長六

丈徑一寸秤尾大繩一條長二丈徑一寸五分秤

担大繩一條長四丈徑七分撞秤大繩一條挽繩

叫號搭彩匠二工墜後手壯夫四名用

秤桿柳用

長十丈徑一寸五分澁索大繩四十四條

長八丈徑一寸秤頭大繩八十八條

長六丈徑一寸秤尾大繩大繩十八條

長二丈徑一寸五分秤拱大繩十八條

長四丈徑七分擅秤大繩十八條

搭彩匠一百七十六工

壯夫三百五十二名

打天秤上天盤二件每件重七千二百斤每八百斤

用秤一桿計九桿共輪用天秤十八桿每桿挽繩

叫號搭彩匠二工墜後手壯夫四名用

搭彩匠三十六工

壯夫七十二名

打天秤上龍頂三件每件重九千九十七斤每八百斤

用秤一桿計十一桿共輪用天秤二十二桿每桿

挽繩叫號搭彩匠二工墜後手壯夫四名用

搭彩匠四十四工

壯夫八十八名

拴掛天秤四十四桿每五桿搭彩匠一工用

搭彩匠九工

找拴天秤八十四桿每十桿搭彩匠一工用



搭彩匠八工半

下天秤一百二十，桿每二十桿搭彩匠一工用

搭彩匠六工半

隨望柱天盤龍頂出細搭折躡盤架子二座每座

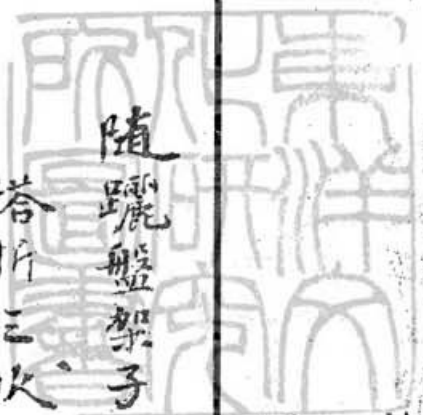
長三丈七尺六寸寬五尺搭折三次共折見方丈

十一丈二尺八寸每丈紫繩十二斤搭彩匠一工用

架木標棍柵用

紫繩一百三十五斤

搭彩匠十一工



隨躡盤架子搭戲橋二座各均長一丈五尺寬三尺

搭折三次共折見方丈二丈七尺每丈紫繩十二

斤搭彩匠二工用

架木標棍柵用

紫繩三十三斤

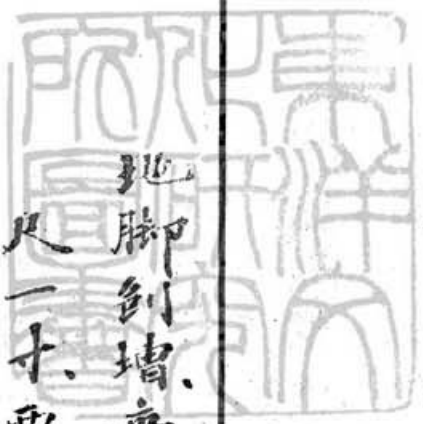
搭彩匠五工半

拆架子連戲橋每搭十工用折搭彩匠五工用

搭彩匠八工

往回搬運架木繩標每搭彩匠十工用壯夫二名半用

壯夫六名



地脚到墻每座見方二丈二尺內東一座到墻深九
尺一十西一座到墻深一尺九寸往上墻墻高七
尺二寸墻內底墊分位礪下長一丈五尺大徑七寸
小徑五寸柏木椿七路每路七根其餘礪下長七
尺柏木地打五百二十二根山石插當高五寸打
上築打小夯礪灰土十三步折

到墻厚一尺見方丈五十三丈二尺四寸
礪下長一丈五尺大徑七寸小徑五寸柏
木椿九十八根

碓下長七尺柏木地打一千四十四根

山石擋當厚一尺見方丈四丈三寸三分

小夯碓灰土見方丈一百二十五丈八尺四寸

散水地脚每座四面折長六丈六尺寬五尺五寸築

打大夯碓灰土二步折

大夯碓灰土見方丈十四丈五尺二寸

牙石外口每座折長十丈二尺四寸寬五尺築打護牙

大夯碓灰土二步折

大夯碓灰土見方丈二十丈四尺八寸

以上共折

剉墻厚一尺見方丈五十三丈二尺四寸每丈剉夫二名用

剉夫一百六名半

墻土方二十一丈二分九厘六毫

碓下長一丈五尺大徑七寸小徑五寸柏木椿九十八根

每二根徑七寸椿箍一道每根鐵椿帽一箇長

三寸磨菇釘三箇砍尖木匠一工吊綫木匠一工

碓夫四十八名搬運每二十根壯夫一名用

徑七寸熟鐵椿箍四十九道

鐵椿帽九十八箇

長三寸磨菇釘二百九十四箇

砍尖木匠九十八工

吊線木匠九十八工

碼夫四千七百四名

運椿壯夫五名

搭碼盤架子下椿每根紮繩五斤搭彩匠一工壯夫

半名用

紮繩四百九十斤

搭彩匠九十八工

壯夫四十九名

碼下長七尺柏木地打一千四十四根每五十根砍尖木

匠一工每三根碼夫一名每八十根壯夫一名用

砍尖木匠二十一工

碼夫三百四十八名

運打壯夫十三名

搭碼盤架子下打每百根紮繩二十斤搭彩匠一工

壯夫半名用



繫繩二百八斤

搭彩匠十二半

壯夫五名

山石摺當厚一尺見方丈山丈三寸三分每丈山石四

分每山石一方白灰一千五百斤摺當夫七名用

山石一方六分一厘三毫

白灰二千四百十九斤

摺當夫十一名

小券碼灰土見方丈一百二十五丈八尺四寸每丈白灰

一千六百斤黃土二分江米三合白礬六錢每丈

二尺券壯夫六十四名用

白灰二千四百三十三百四十四斤

黃土二千五百一十六厘八毫

江米三斗九升七合五勺

白礬四斤十一兩五錢

券壯夫六千七百一十一名半

大券碼灰土見方丈三十五丈每丈白灰八百斤黃土

二分每四丈券壯夫二十五名用

白灰二萬八千斤。

黃土七方。

夯壯夫二百十九名。

用水

白灰二十二萬九千三百四十四斤，每斤水一斤，用

水重二十二萬九千三百四十四斤。

大小夯礮灰土見方丈一百六十八尺四寸，每丈水

一千斤，用

水重十六萬八千四百斤。

摺當白灰二千四百十九斤，每斤水三斤，用

水重七千二百五十七斤。



總計

大石窩大伴青白石八件內

望柱二件、每件折寬厚一尺長二十六丈八尺五

寸四分六厘

須彌座二件、每件折寬厚一尺長八丈一尺七寸二

分一厘

天盤二件、每件折寬厚二尺長六丈七寸五分

龍頂二件、每件折寬厚一尺長七丈三寸九寸六分

四厘



小件青白石折寬厚一尺長一百九丈一尺三寸八分

豆渣石折寬厚一尺長三十四丈三尺六分

山石高二尺五寸方一丈六分一厘三毫

新樣城甃三千九百三十八箇

瓦作白灰二萬一千一斤

土作白灰二十二萬九千三百四十四斤

大繩

徑三寸

長三十三丈十六條

徑一十五分

長十七丈四十四條

長二丈八十八條

徑一寸

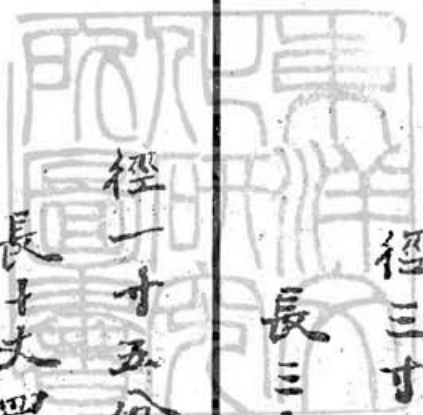
長八丈九十條

長六丈八十八條

長五丈二條

徑七分

長四丈八十八條



徑五分

長一丈五尺一百六十條

紫繩五千四百四十二斤

長一丈五尺大徑七寸小徑五寸柏木椿九十八根

長七尺柏木地釘一千四十四根

榆木

徑一尺八寸

長一丈六尺五寸二根

徑一尺三寸

長七尺五寸三根

徑六寸

長一丈一根

長七尺四根

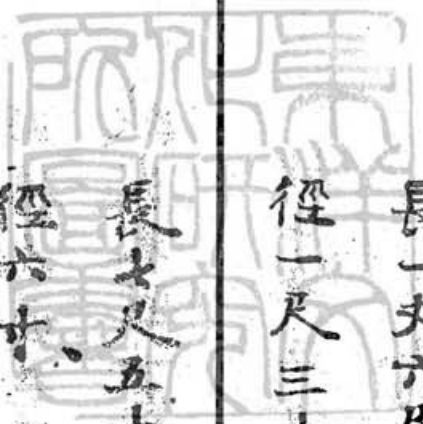
長六尺二根

徑五寸

長六尺三根

油灰七十六斤十五兩九錢

標棍二千八百九十一根



徑七寸熟鐵椿軸四十九道

鐵椿帽九十八箇

長三寸磨菇釘二百九十四箇

連八長八寸寬一寸五分厚五分熟鐵鍋三十六道

熟鐵樁三百九十九箇

生鐵錠一百十四箇

旱船木匠四工

砍擺木匠二工

砍尖木匠一百十九工

吊線木匠九十八工

石匠七千六百二十九工

壯夫二千六十五名

瓦匠四十二工

壯夫六十六名

漿夫七十一名

抬官夫十一名

黃土高二尺五寸方九分二厘二毫

水重六萬九千九百十七斤

搭彩匠九百十一工半

壯夫六百九十六名半

劊夫一百六名半

碓夫五千五十二名

夯壯夫六千九百三十名半

運輸射壯夫十八名

黃土高二尺五寸，方三十二方一分六厘八毫

墻土高二尺五寸，方二十一方二分九厘六毫

水重三十九萬一百八十四斤

採買桐油一斤三兩二錢

江米五斗七升七合一勺

白礬二十四斤十一兩

行取

通稍架木一千四百六十八根

長短架木一千四百六十八根