

書名 崇陵工程做法冊  
一百二十八卷  
油印本  
卷 卷一百零三  
內容分類 史-政書-考工-  
營造  
索書號 史部-政書-考工-17  
編號 B3902600

# 卷一百零三



明樓 方城 寶城 地宮 崇陵

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](#)

號 號 計開

並  
增  
垣  
泊岸河道等工約估清冊目錄開後

謹將頭段修建

地宮石作  
地宮瓦作

所究研京東院學化文方東 第  
No. 5507



崇陵工程做法冊  
第一三四號

井亭一座見方一丈柱高八尺五寸徑九寸四標四脊攢

尖安井口枋成造裝修前檐柵欄門一槽大木用

栝楠木圓椽望板柵欄門用杉木飛檐椽用樟木

檻框用松木臺基見方一丈四尺二寸臺明高二

尺外下埋深二尺七寸安砌青白石埋頭階條踏

蹂等石埋頭新樣城甃露明並宇牆細澄漿城甃

乾擺背甃隨式城甃地面鋪墁細尺七方甃俱灰

砌灌漿頭停苔盤躑五次加江米汁攪合二次攪

灰泥背一層青灰背二層提壓溜漿二次打拍子

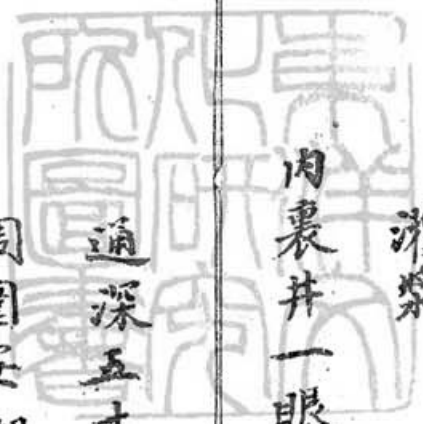


三次調角脊博脊安吻獸獅馬瓦六樣黃色琉璃  
脊瓦料

臺基下執臺一座見方三丈高三尺外下埋深二尺  
安砌青白石角柱壓面西面連面七級踏踏一座  
級石垂帶如意等石臺幫露明並臺面踏踏象  
眼散水俱砍細澄漿城執臺幫背後並埋頭踏  
踏背底背後散水背底新樣城執俱灰砌

灌漿

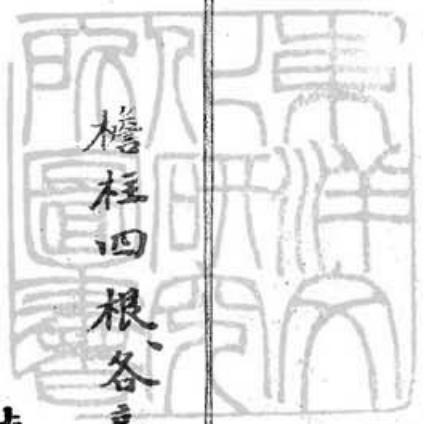
內裏井一眼井桶裏口上徑三尺五寸底徑七尺五寸



通深五丈五尺七寸內下肩高一丈八尺二寸  
周圍安砌豆渣石丁順二進各寬二尺上截至  
井衣板下皮淨高三丈六尺周圍露明澄漿城  
執丁鋪一進背後新樣城執丁鋪一進往上安  
砌青白石井衣板井欄等石

隨開創井桶均徑四丈二尺四寸創深四丈六尺  
七寸往上壘增深四尺井桶背後下截填墊山  
石高四丈三尺二寸往上築打小夯碼灰土十  
一步執臺內裏填廂築打大夯碼灰土八步四

角散水、並踏踏地脚、築打大夯、碼灰土、二步、散水  
外築打護牙灰土、二步、寬一丈。



檐柱四根、各高八尺五寸、徑九寸、外上桿長二寸用

椽楠木見方尺、三十三尺三分二釐、

周圍砍糙做細、共折見方尺九十一尺八寸、每

十二尺木匠一工、

計用 木匠七工半、

做樺每二箇、木匠一工、

計用 木匠二工、

角雲四箇、各長三尺八寸、高一尺一寸、厚九寸、用

椽楠木見方尺、二十三尺五寸一分二釐、

卷一百三

四面砍糙做細共折見方尺六寸八分每十尺  
木匠一工

計用

木匠六工

抹角梁四根各長六尺寬一尺三寸五分厚一尺一寸二

木別垛漆高一尺三寸五分寬一尺一寸用

棧楠木見方尺五十五尺六寸八分七釐

四面砍糙做細共折見方尺一百七十尺四寸

每十二尺木匠一工

計用

木匠十四工

箱頭材四根各長一丈一尺八寸寬九寸厚七寸用

棧楠木見方尺四十六尺四寸六分二釐

四面砍糙做細共折見方尺一百五十一尺每

十二尺木匠一工

計用

木匠十二工半

做箱頭八箇每二箇木匠一工

計用

木匠四工

墊板四塊各長一丈寬六寸五分厚一寸八分用

杉木見方尺七尺三寸一分二釐

四面砍糙做細、共折見方尺、六十六尺四寸、  
每八十尺木匠一工

計用

木匠一工

籬頭桁四根、各長一丈一尺八寸、徑九寸用

棧楠木見方尺、四十四尺八寸三釐、

周圍砍糙做細、共折見方尺、一百二十七尺

四寸、每十二尺木匠一工、

計用

木匠十二工半

做籬頭八箇、每二箇木匠一工、

計用

木匠四工

視頭木八塊、折四塊、各長三尺五寸、寬五寸四分、厚

二寸七分用

棧楠木見方尺、三尺一寸八分九釐、

砍糙做細起翹鋸象眼、每三塊、木匠一工、

計用

木匠二工半

井口籬頭桁四根、各長七尺八寸、徑九寸、用

棧楠木見方尺、二十九尺六寸一分五釐、

周圍砍糙做細、共折見方尺、八十四尺二

寸每十二尺木匠一工

計用

木匠七工

做箍頭八箇每二箇木匠一工

計用

木匠四工

井口承椽枋四根各長二尺六寸寬一尺厚三寸用

椽楠木見方尺四尺八寸七分五釐

四面砍糙做細共折見方尺二十七尺每八尺

木匠一工

計用

木匠三工半

博脊枋四根各長二尺六寸寬六寸厚三寸用

椽楠木見方尺二尺九寸二分五釐

四面砍糙做細共折見方尺十八尺七寸每

十八尺木匠一工

計用

木匠一工

井口裏口錯縫板十塊各高一尺六寸連錯縫均寬八

寸五分厚一寸用

杉木見方尺二尺一寸二分五釐

四面砍糙做細共折見方尺三十尺四寸



四十八尺木匠一工

計用

木匠半工

老角梁四根各長一丈一尺五寸

梓角梁四根各長一丈二尺二寸俱寬八寸厚五寸

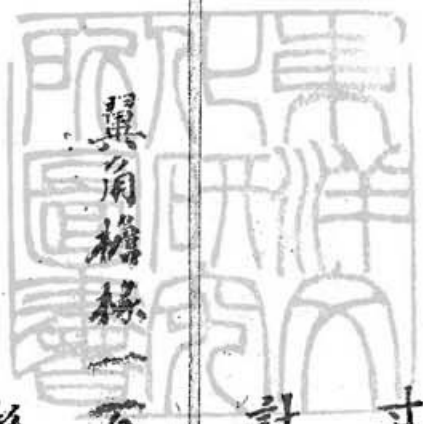
五分用

椽楠木見方尺六十五尺一寸七分五釐

四面砍糙做細共折見方尺二百五十五尺九寸每十尺木匠一工

計用

木匠二十五工半



翼角檐椽一百二十根各長六尺五寸徑二寸四分用

杉木見方尺五十二尺六寸五分

周圍砍糙做細共折見方尺五百六十一尺六寸

每六十尺木匠一工

計用

木匠九工半

飛檐翹椽一百二十根各長三尺四寸內頭長八寸五分

見方二寸七分用

樟木見方尺四十六尺四寸七分三釐

四面砍糙做細共折見方尺四百四十四尺六寸

每二十尺木匠一工。

計用

木匠二十二工。

頭停滿鋪橫望板正身四段漆長八尺坡身寬六尺九寸翼角八段折四段漆長二丈六尺二寸折寬六尺九寸壓飛尾四面漆長六丈四寸寬二尺五寸五分折見方丈三丈九尺計板七十塊半各長七尺寬九寸厚八分用

杉木見方尺五十五尺五寸一分八釐三面破棧做細共折見方尺五百二十三尺一寸

每二百尺木匠一工。

計用

木匠二工半。

連檐漆長六丈四尺八寸見方二寸七分

瓦口漆長六丈四尺八寸寬二寸五分厚一寸五分

裏口木漆長六丈四寸寬三寸五分厚二寸七分用

杉木見方尺二十尺九分六釐

每連檐七丈瓦口五丈裏口木一丈八尺俱木匠一工

計用

木匠五工半。

井盤二副計枋子十六根內八根各長八尺寬五寸五分

八根各長六尺四寸、寬八寸、俱厚五寸、用

柏木見方尺五十九尺五寸

做井盤每副木匠四工

計用

木匠八工

井蓋一箇、高一尺六寸、徑一尺六寸、用

松木見方尺四尺八寸

做井蓋每箇木匠半工

計用

木匠半工

安裝等項木匠一百三十九工半、每百工加安裝木匠

十一工、用

安裝木匠十四工

連安裝共木匠一百五十三工半、每百工加壯夫二十二名、用

壯夫三十四名

鋸解等項木匠一百五十三工半、每百工加鋸匠二

十八工、用

鋸匠四十三工

角雲頭八箇

角梁頭八箇、俱雕麻葉雲、每箇雕鑿匠一工、用

雕鑿匠十六工、

以上共用

大木匠一百六十七工半、

鋸匠四十三工、

雕鑿匠十六工、

錠鉸匠二十一工半、

壯夫三十四名、

椽梁別縫下膠內

抹角梁四根、湊長二丈四尺、寬一尺一寸、折見方尺二十

六尺四寸、每尺魚膠三錢、用

魚膠七兩九錢、

簽錠

井口板十塊、用

長五寸、錫八道、

長五寸、兩尖釘八箇

角梁八根、用

長一尺二寸、見方一寸二分、角梁釘八根、

長一尺、見方一寸、拐角釘八根、

觀頭木八塊用

長八寸釘八箇

長六寸釘八箇

長四寸釘八箇

翼角檐椽一百二十根每根用長五寸釘二箇用

長五寸釘二百四十箇

飛檐翹椽一百二十根每根長五寸釘一箇四寸釘一箇

三寸釘一箇二寸釘一箇用

長五寸釘一百二十箇

長四寸釘一百二十箇

長三寸釘一百二十箇

長二寸釘一百二十箇

連檐湊長六丈四尺八寸每丈長五寸釘十二箇用

長五寸釘七十八箇

瓦口湊長六丈四尺八寸每丈長二寸釘十二箇用

長二寸釘七十八箇

裏口木湊長六丈四寸每丈長四寸釘十二箇用

長四寸釘七十二箇



橫望板七十塊半、每塊長二寸釘八箇、用

長二寸釘五百六十四箇、

井盤二副、每副長五寸釘十六箇、用

長五寸釘三十三箇、

井蓋一箇、用

徑三寸亮鐵提環二副、

長二寸五分亮鐵方鎖一把、

長二尺八寸、徑九分、拐長五寸、徑一寸、丁字

熟鐵穿指一根、

成錠

角梁釘、拐角釘、十六根、每四根、丁字穿指一根、每

二根、長五寸、鉤八道、每四十道、長八寸、釘八箇、

每二十箇、長六寸、釘八箇、長五寸、釘四百七十箇、

長四寸、釘二百箇、俱每七十箇、長三寸、釘二百二十

箇、長二寸、釘七百六十二箇、俱每二百四十箇、徑二寸

提環二副、每四副、俱錠、錠匠一工、用

錠、錠匠二十一工半、

裝修前檐柵欄門一槽計四扇內

下檻一根長一丈寬六寸

上檻一根長一丈寬五寸

抱柱二根各高六尺七寸寬三寸

門框二根各高六尺七寸寬五寸五分

門頭枋一根長四尺四寸寬五寸五分俱厚三寸用

松木見方尺十一尺六寸二分九釐

四面砍糙做細鋸樺共折見方尺八十尺

三寸每三十六尺木匠一工



計用

木匠二工

柵欄門四扇內中間二扇各高四尺三寸寬二尺三寸

五分兩邊插當二扇各高四尺一寸寬一尺六寸內

大邊轉身八根內四根各高四尺三寸四根各高四尺一寸

俱寬三寸五分厚二寸五分

抹頭八根內四根各長二尺三寸五分四根各長一尺六

寸俱寬三寸五分厚二寸五分

堅樑十二根各長三尺四寸外上下樑各長一寸寬二

寸厚二寸五分用

杉木見方尺十尺一寸二分八釐

每扇木匠二工

計用

木匠八工

安裝等項木匠十工每百工加安裝木匠十工用

安裝木匠一工

連安裝共木匠十一工每百工加壯夫二十二名用

壯夫二名半

鋸解等項木匠十工每百工加鋸匠二十八工用

鋸匠三工



以上共用

楠木匠十一工

鋸匠三工

錠鉸匠二工

壯夫二名半

成錠

柵欄門用

折長二尺寬一寸五分厚三分高肩錫四道每二

道錠鉸匠一工用

錠鉸匠二工





臺基見方一丈四尺二寸臺明高二尺外下埋深二尺七寸內  
安砌青白石柱頂四箇各見方一尺八寸厚九寸每箇上面

落鼓鏡並圍縫做細底面做糙露明占斧用

青白石折寬厚一尺長一丈一尺六寸六分四釐

做細折長三丈八尺八寸八分

做糙折長一丈二尺九寸六分

占斧折長六尺四寸八分

安砌湊長七尺二寸

檯石湊長七尺二寸

灌漿折長五丈六尺。

混沌埋頭四塊，各長四尺二寸，見方一尺二寸，外上樺長一  
寸，徑三寸，每塊除樺二迎面，一頭並兩肋寬七寸  
做細，後口做糙，露明高一尺五寸，占斧做陽樺四  
箇，用。

青白石折寬厚一尺，長三丈四尺七寸六分八釐。

做細折長六丈九尺六寸。

做糙折長一丈六尺八寸。

占斧折長一丈四尺四寸。

安砌濬長一丈七尺二寸。

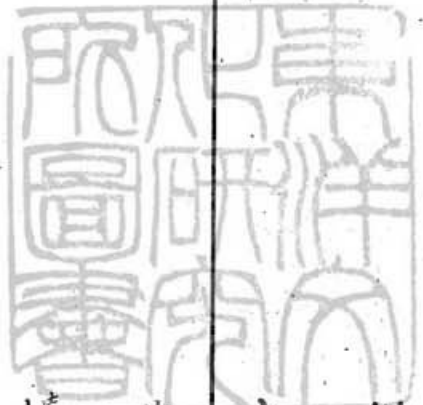
擡石濬長一丈七尺二寸。

做陽樺折長三寸六分。

灌漿折長四丈六尺八分。

青白石合角壓面四塊，各長一丈四尺二寸，寬一尺二寸，  
厚五寸，每塊上迎面頭，後口並底面寬七寸，做  
細，其餘底面做糙，露明占斧做陰樺四箇，各徑三  
寸五分，深一寸五分，用。

青白石折寬厚一尺，長三丈四尺八分。



做細折長十五丈九尺九寸二分

做糙折長二丈三尺六寸

占斧折長九丈八寸

安砌濬長五丈六尺八寸

抬石濬長五丈六尺八寸

做陰樺折長六寸三分

灌漿折長八丈九尺三寸六分

連面五級踏蹀一座面闊一丈進深四尺三寸內金邊

各寬三寸內

青白石中級石三路計六塊內二塊濬長七尺寬一尺

四塊濬長一丈四尺寬一尺一寸俱厚五寸五分每

塊上迎面兩頭做細後口底面做糙露明占斧上面

落縊絆寬一寸用

青白石折寬厚一尺長一丈二尺三寸二分

做細折長四丈九尺九分

做糙折長三丈三尺九寸五分

占斧折長三丈一尺五寸

落縊絆折長一尺四寸

安砌湊長二丈一尺

撞石湊長二丈一尺

灌漿折長三丈九尺二寸三分

下基石一路計三塊湊長一丈寬一尺四寸厚五寸每塊上迎面兩頭做細底面後做糙露明占谷上面落縊絆寬一寸用

青白石折寬厚一尺長七尺

做細折長二丈三尺二寸

做糙折長一丈九尺



占斧折長一丈六寸

落縊絆折長七寸

安砌湊長一丈

撞石湊長一丈

灌漿折長二丈六尺八寸

垂帶二塊各長四尺五寸寬一尺二寸厚五寸每塊上面兩頭肋縫並底面寬七寸做細其餘底面做糙露明占斧用

青白石折寬厚一尺長五尺四寸

做細折長二丈八尺五寸

做糙折長四尺五寸

占谷折長一丈七尺五寸五分

安砌濬長九尺

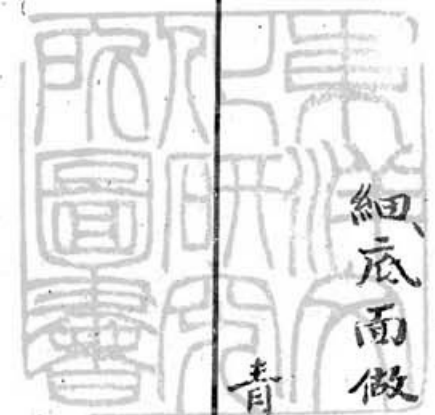
擡石濬長九尺

灌漿折長一丈三尺二寸

井衣板二塊各長六尺寬三尺厚一尺每塊五面做

細底面做糙上面占谷打透井口徑一尺二寸用

青白石折寬厚一尺長三丈六尺



做細折長七丈二尺

做糙折長三丈六尺

占谷折長三丈六尺

打透井口二塊

安砌濬長一丈二尺

擡石濬長一丈二尺

灌漿折長五丈三尺三寸一分

井欄一塊均徑三尺高二尺六面做細五面占谷中

心鑿井口並穿梢眼用

青白石折寬厚一尺長一丈八尺

做細折長三丈一尺五寸

占斧折長二丈四尺七寸五分

鑿透井眼一箇

鑿透穿捐眼二箇

安砌濬長三尺

擡石濬長三尺

井亭臺基下執臺一座見方三丈高三尺外下埋深

二尺內

安砌青白石混沌埋頭四塊各高四尺二寸見方二尺

外上樺長一寸徑三寸每塊除樺二迎面頭並兩

肋寬七寸做細後口做糙露明高二尺二寸占斧

做陽樺四箇用

青白石折寬厚一尺長六丈八尺八寸

做細折長十丈六尺七寸二分

做糙折長四丈三尺六寸八分

占斧折長三丈五尺二寸

安砌濬長一丈七尺二寸

臺石漆長一丈七尺二寸

做陽榫折長三寸六分

灌漿折長八丈三尺二寸

四面青白石壓面二十八塊漆長十一丈二尺寬二尺厚八寸每塊上迎面頭縫後口並底面寬七寸做細其餘底面做糙露明占谷做陰榫四箇各徑三寸五分深一寸五分用

青白石折寬厚一尺長十七丈九尺二寸

做細折長五十七丈一尺二寸

做糙折長十四丈五尺六寸

占谷折長三十二丈

安砌漆長十一丈二尺

臺石漆長十一丈二尺

做陰榫折長六寸三分

灌漿折長三十五丈二尺

西面連面七級踏路一座面闊一丈進深六尺三寸內

全邊各寬三寸內

青白石中級石五路每路計石二塊漆長七尺內四



路各寬一尺一寸、一路寬一尺、俱厚五寸五分、每塊上  
迎面兩頭做細、後口底面做糙、露明占、斧上面落  
縊絆寬一寸、用

青白石折寬厚一尺、長二丈七寸九分、

做細折長六丈八尺九寸三分、

做糙折長五丈七尺五分、

占斧折長五丈二尺五寸、

安砌濬長三丈五尺、

檣石濬長三丈五尺、

灌漿折長六丈五尺九寸六分、

落縊絆折長二尺八寸、

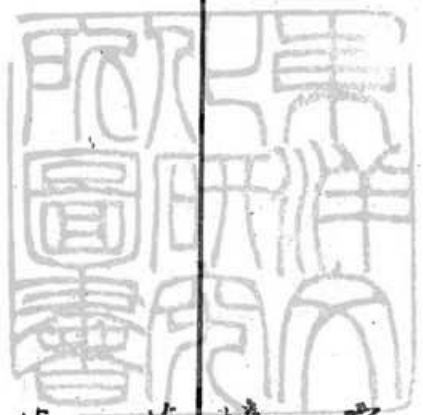
下基石一路計三塊、濬長一丈寬一尺四寸、厚五寸、  
每塊上迎面頭做細、底面後口做糙、露明占、斧  
上面落縊絆寬一寸、用

青白石折寬厚一尺、長七尺、

做細折長二丈三尺二寸、

做糙折長一丈九尺、

占斧折長一丈六寸、



落盡絆折長七寸

安砌湊長一丈

擡石湊長一丈

灌漿折長二丈六尺八寸

垂帶二塊各長七尺寬一尺二寸厚五寸每塊上面

兩頭肋縫並底面寬七寸做細其餘底面做糙露

明占谷用



青白石折寬厚一尺長八尺四寸

做細折長四丈三尺

做糙折長七尺

占谷折長二丈七尺三寸

安砌湊長一丈四尺

擡石湊長一丈四尺

灌漿折長一丈九尺二寸

如意石一路計三塊湊長一丈寬二尺厚八寸每塊上

面圍縫做細底面做糙露明占谷用

青白石折寬厚一尺長一丈六尺

做細折長四丈五尺六寸

做糙折長二丈

占谷折長二丈

安砌漆長一丈

檯石漆長一丈

灌漿折長長三丈七尺四寸

井桶一座下截豆渣石高一丈八尺二寸丁順計二進高

十三層每層順石計十八塊丁石三塊共計順石

二百三十四塊漆長八十六丈四尺二寸四分俱寬二

尺厚一尺四寸扇面式六面做細見縫下鐵錠拘

根油灰縫用

豆渣石折寬厚一尺長二百四十一丈九尺八寸七分釐

做細折長六百二十五丈九尺三分

安砌漆長八十六丈四尺二寸四分

檯石漆長八十六丈四尺二寸四分

灌漿折長三百七丈二尺四寸九分

下鐵錠四百二十九箇

拘根油灰縫漆長四十八丈四尺七寸七分

丁石三十九塊各長四尺一頭寬二尺一頭寬一尺俱厚



一尺四寸每塊六面做細用

豆渣石折寬厚一尺長四十三丈六尺八寸

做細折長一百六丈八尺六寸

安砌漆長十五丈六尺

擡石湊長十五丈六尺

以上共用

青白石折寬厚一尺長四十四丈九尺四寸二分二釐

做細折長一百三十二丈三尺二寸四分每丈石

匠二工半用

石匠三百三十一工

做糙折長四十三丈九尺一寸四分每丈石匠二

工用

石匠八十八工

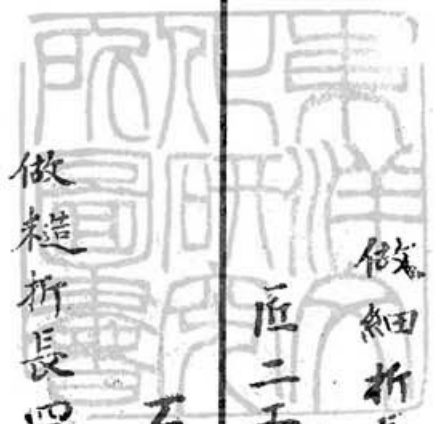
占弁折長六十九丈七尺六寸八分每八尺石匠

一工用

石匠八十七工

落縊絆折長五尺六寸每丈石匠二工半用

石匠一工半



鑿井口一箇、二塊合圓徑一尺二寸、每箇石匠十二

工用

石匠十二工

鑿透井眼徑一尺二寸、每箇石匠十二工用

石匠十二工

鑿邊穿梢眼二箇、每箇石匠十工用

石匠二十工

井衣板井欄對縫安砌、湊長一丈五尺、每丈石匠

四工用

石匠六工

埋頭壓面柱頂垂帶級石對縫安砌、湊長三十一

丈九尺四寸、每丈石匠三工用

石匠九十六工

領架子湊長三十三丈四尺四寸、每三丈石匠一

工用

石匠十一工

擡石湊長三十三丈四尺四寸、每丈壯夫五

名用

壯夫一百六十七名

做陰陽樺折長一尺九寸八分每丈石匠三

工用

石匠半工

灌漿折長八十八丈八尺五寸四分每丈白灰四十

觔江米八勺白礬一兩二錢八分漿夫二分八

釐名用

白灰三千五百五十四觔

江米七升一合

白礬七斤一兩七錢

漿夫二十五名



豆渣石折寬厚一尺長二百八十五丈六尺六寸七分二厘

做細折長七百三十二丈七尺六寸三分每六尺石匠

一工用

石匠一千二百二十二

安砌濬長一百三丈二寸四分每丈石匠二工用

石匠二百四十二

領架子濬長一百三丈二寸四分每三丈石匠一工用

石匠三十四工

抬石湊長一百三丈二寸四分每丈壯夫四名用

壯夫四百八名

拘根油灰縫湊長四十八丈四尺七寸七分每

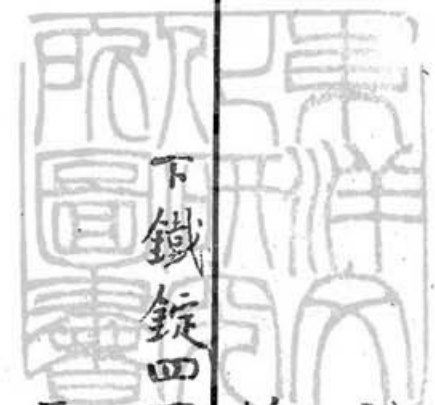
丈桐油二兩油灰二斤四兩每十六丈拘

根油灰壯夫一名用

桐油六斤九錢

油灰一百九斤一兩一錢

拘根油灰壯夫三名



下鐵錠四百二十九箇每五箇石匠一工用

石匠八十六工

灌漿折長三百七丈二尺四寸九分每丈白灰四十斤江米

八勺白礬各一兩二錢八分漿夫三分名用

白灰一萬二千貳百八十九斤

江米二斗四升五合七勺

白礬各二十四斤九兩二錢

漿夫九十二名

安砌青白石渣石料每丈熟鐵樁四箇用

熟鐵樁五百四十二箇

抬運石料每百丈榆木長橈一根短橈一  
根滾子二根長大繩二條短大繩二條  
索  
繩一百斤用

長一丈徑六寸榆木三根

長六尺徑五寸榆木三根

長六尺徑六寸榆木六根

長八丈徑一寸大繩六條

長五丈徑一寸大繩六條

繫繩三百三十斤

砍做滾橈十二根每五根砍橈木匠一工用

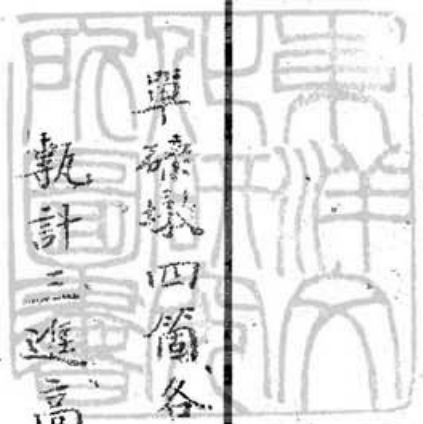
砍橈木匠二工半

用水

灌漿白灰一萬五千八百四十三斤每斤水三斤用

水重四萬七千五百二十九斤





單礮墩四箇各見方二尺一寸高三尺九寸新樣城  
執計三進高九層每層執四箇半用

新樣城執一百六十二箇

臺基埋頭見方一丈四尺二寸深二尺七寸背底新樣  
城執計二十路高五層每層執一百九十箇隨式  
城執計二十路高二層每層執二百箇內除井桶  
分位計除新樣城執三百二十二箇半隨式城執一  
百三十五箇單埋頭分位計除新樣城執二十七  
箇半隨式城執十二箇礮墩分位計除新樣城執

八十四箇、隨式城執三十六箇、淨用

新樣城執五百十六箇、

隨式城執二百十七箇、

臺基四面露明、包砌細澄漿城執三順一丁、乾擺計  
一進、高五層、每層順執二十三箇、丁執九箇、接砌  
踏蹂後口、隨式城執計一進、高五層、每層執六  
箇、用

細澄漿城執一百六十箇、

隨式城執三十箇、

隨臺基細執背後見方一丈二尺八寸、隨式城執計十八  
進、高五層、每層執一百六十二箇、內除井桶分位計

除執二百一箇、井衣板分位計除執七十四箇、埋頭

分位計除執四箇、礫墩分位計除執一百三箇、丁

執尾分位計除執二十二箇半、淨用

隨式城執四百五箇半、

三面扶手牆裏外細澄漿城執乾擺計二進、高九層、  
每層執三十九箇、襯脚一層、隨式城執計三十六  
箇、接檐細澄漿城執計二進、高一層、計執三十九

筒瓦頂細尺七方執計十七路每路執一筒扣脊  
瓦計六樣黃色琉璃筒瓦三十件用

細尺七方執十七箇

細澄漿城執三百九十箇

隨式城執三十六箇

六樣黃色琉璃

筒瓦三十件

頭停苦盤躡五次加江米汁攪合二次均厚三寸攪

灰泥背一層均厚二寸青灰背二層提壓溜漿二  
次打柏子三次每層正身四段漆長八尺翼角八  
段漆長二丈六尺六寸俱坡身寬七尺四寸折

盤躡五次加江米汁攪合二次均厚二寸攪

灰泥見方丈二丈五尺六寸

均厚二寸青灰背見方丈五丈一尺二寸

提壓溜漿見方丈五丈一尺二寸

打柏子見方丈七丈六尺八寸

調博脊四道用

六樣黃色琉璃

合角四八支

合角劍靴八件

博脊連執八件

壓帶條十二條

正當溝十二條

扣脊乳十二件

長一尺五寸寬八分厚五分吻樁八根

角脊四道用

六樣黃色琉璃

角獸四支

蓮座四件

角脊十六件

三連執八件

壓帶條八十八件

仙人四件

走獸十二件

擗頭四件

攔頭四件



方眼螳螂溝頭四件

斜當溝六十四件

扣脊瓦二十四件

長一尺三寸寬八分厚五分數樁四根

長一尺見方五分仙人樁四根

角梁四根用

六樣黃色琉璃

套獸四件

遮朽瓦四件

長五寸釘四箇

井口裏面掛落用

六樣黃色琉璃

掛落執十二件

瓦蓋瓦正身蓋瓦八隴每隴六樣黃色琉璃筒瓦九

件溝頭一件底瓦十二隴每隴板瓦二十一件滴

水一件八角斜隴蓋瓦五十六隴折二十八隴每隴

筒瓦八件溝頭二件底瓦五十二隴折二十六隴每隴板瓦

二十件滴水二件四角列角溝頭四件滴水八件用

六樣黃色琉璃

筒瓦二百九十六件

海頭六十八件

滴水七十二件

板瓦七百九十八件

長七寸釘六十八箇

臺基上面鋪漫細尺七方執前面計五路每路執二

箇半後三面折正執十三箇四角條子折正執半

箇用

細尺七方執二十六箇

踏踏背底面闊一丈進深四尺三寸糙砌新樣城執

計六進高一層計執三十九箇用

新樣城執三十九箇

下基石背後長九尺四寸寬二尺九寸糙砌新樣城

執計四進高一層計執二十四箇箇級石背後糙砌新

樣城執均計二進高二層每層執九箇用

新樣城執四十二箇

象眼二箇折一箇細澄漿城執丁順乾擺計一進高

四層每層順軌二箇丁軌一箇背後糙砌隨式城軌計半進高四層每層軌一箇半內除丁軌尾計除隨式城軌二箇淨用

細澄漿城軌十二箇

隨式城軌四箇

軌臺一座見方三丈明高三尺外下埋深二尺四面

淨湊長十丈八尺新樣城軌計四進高五層每層

軌二百八十八箇內除角柱分位計除軌七土箇

淨用

新樣城軌一千三百六十九箇

台幫四面露明包砌細澄漿城軌三順一丁軌

計一進高七層每層順軌五十八箇丁軌二十箇接砌

踏踩後口隨式城軌計一進高七層每層軌六箇

背後隨式城軌計二進高七層每層軌一百四十

八箇內除丁軌尾計除隨式城軌七十箇淨用

細澄漿城軌五百四十六箇

隨式城軌一千八箇

軌台上同鋪場細澄漿城軌三十七路每路軌十八

筒半背底新樣城甃計三十四路半每路甃十七箇  
內除井亭台基分位計除細澄漿城甃二百箇新樣  
城甃一百八十箇半踏踩分位計除細澄漿城甃四十  
二箇新樣城甃三十六箇淨用

細澄漿城甃四百四十二箇半

新樣城甃三百七十箇

踏踩背底面濶一丈進深六尺三寸糙砌新樣城甃計八  
進半高一層計甃五十五箇用

新樣城甃五十五箇

下基石背後長九尺四寸寬四尺九寸糙砌新樣城甃計  
六進半高一層計甃三十九箇中級石背後糙砌新樣  
城甃均計三進高四層每層甃十三箇半用

新樣城甃九十三箇

象眼二箇折一箇細澄漿城甃丁順乾擺計進高七  
層每層順甃三箇丁甃二箇背後隨式城甃計  
半進高七層每層甃二箇內除丁甃尾計除隨  
式城甃七箇淨用

細澄漿城甃三十五箇



隨式城甃七箇

周圍散水淨湊長十五丈二尺細澄漿城甃計二百七  
路每路甃二箇半直牙子一道計細澄漿城甃一  
百八箇半斜牙子八道每道甃三箇半背底新  
樣城甃計二百三路每路甃二箇半用

細澄漿城甃六百七十九箇

新樣城甃五百七箇半

井桶上截高三丈六尺裏口上徑三尺五寸中徑六尺一寸六  
分均徑四尺八寸三分周圍露明澄漿城甃丁鋪  
計一進高一十三層每層甃三十三箇背後裏外  
口均長二丈七尺三寸九分新樣城甃丁鋪計一進  
高九十層每層均計甃三十九箇用

細澄漿城甃三千三百九十九箇

新樣城甃三千五百十箇

攔土金剛牆周圍折均長十三丈六尺二寸高二尺糙  
砌新樣城甃計四進高五層每層甃三百六  
十四箇用

糙新樣城甃一千八百二十箇

以上共用

細尺七方輓四十三箇每箇白灰七斤八兩每十

箇砍輓匠一工瓦匠一工壯夫二名用

白灰三百二十二斤

砍輓匠四工半

瓦匠四工半

壯夫九名

細澄漿城輓五千六百六十三箇半每箇白灰

三斤每二十七箇砍輓匠一工每四十箇瓦匠

一工壯夫二名用

白灰一萬六千九百九十九斤

砍輓匠二百一十二

瓦匠一百四十一工半

壯夫二百八十三名

新樣城輓六千六百六十三箇半每箇白灰三兩

八兩每百五十箇瓦匠一工壯夫三名用

白灰二萬三千三百二十二斤

瓦匠四十四工半

壯夫一百三十三名半

隨式城甃一千七百七箇半每箇白灰二斤十三兩每百

八十箇瓦匠一工壯夫三名用

白灰四千六百九十五斤

瓦匠九工半

壯夫二十八名半

糙新樣城甃一千八百二十箇每箇白灰二斤每三千七

百五十箇黃土一方每百八十箇瓦匠一工壯

夫三名用

白灰三千六百四十斤

黃土四分八厘

瓦匠十工

壯夫三十名

六樣黃色琉璃

脊料三百十六件每件白灰三斤每五十件瓦

匠一工壯夫三名半用

白灰九百四十八斤

瓦匠六工半

壯夫二十三名

瓦料一千二百六十四件，每件白灰三斤，每一百五十件。

瓦匠一工，壯夫三名半，用

白灰三千七百九十二斤。

瓦匠八工半。

壯夫二十九名半。

黃色夾隴脊料筒瓦溝頭七百件，每件白灰八兩。

二紅土八兩，每白灰紅土一百斤，用麻刀五斤，提漿每件

頭紅土八錢，每頭紅土一百斤，加江米五升，白礬

五斤用

白灰三百五十五斤。

二紅土三百五十五斤。

頭紅土三十五斤八兩。

麻刀三十五斤。

江米一升七合七勺。

白礬一斤十二兩四錢。

草架套隴剔鑿順色，瓦匠十五工，每百工加窰匠三

十工用

窑匠四工半。

盤躡五次。加江米汁攪合二次。均厚三寸。攪灰泥背。見方丈二丈五尺六寸。每丈白灰七百二十斤。麻刀三十六斤。黃土七釐二毫。江米一升六合。白礬一斤九兩六錢。瓦匠二工。壯夫六名。盤躡五次。加江米汁攪合二次。共計七次。每次每丈壯夫二名六分用。

白灰一千八百四十三斤。

麻刀九十二斤。

黃土一分八釐。

江米四升九勺。

白礬四斤一兩五錢。

瓦匠五工。

壯夫六十一名半。

均厚二寸。青灰背見方丈五丈一尺二寸。每丈白灰

一千二百斤。麻刀七十一斤。瓦匠二工。壯夫六名用。

白灰六千一百四十四斤。

麻刀三百六十八斤。

瓦匠十五。



壯夫三十名

提壓溜漿見方丈五丈八寸每丈白灰七十五斤江米八合白礬

十三兩八錢瓦匠半工壯夫一名用

白灰三百八十四斤

江米四升九勺

白礬四斤一兩五錢

瓦匠二工半

壯夫五名

打柏子見方丈七丈六尺八寸每丈壯夫半名用

壯夫四名



漫地對縫

細尺七方執二十六箇每箇桐油一兩五錢白麩一兩

五錢用

桐油二觔七兩

白麩二觔七兩

細澄漿城執一千五十三箇每箇桐油八錢白麩

八錢用

桐油五十二觔半兩八錢

白麩五十二觔十兩八錢。

琉璃掛落執十二件、每件長五寸釘二箇、鐵絲一兩、用

長五寸釘二十四箇、

鐵絲十二兩、

成錠

吻樁八根、

獸樁四根、俱每八根、

仙人樁四根、每二十根、俱錠、錠匠一工、用

錠、錠匠一工半、

長六寸瓦帽釘六十八箇、

長五寸釘二十八箇、俱每七十箇、錠、錠匠一工、用

錠、錠匠一工半、

用水

細軟灰砌提漿白灰四萬五千七百十三斤、每斤

水三斤、用

水重十三萬七千一百二十九斤、

糙甌背窰瓦白灰一萬六千七百二十二斤、每

斤水二斤、用

水重三萬三千四百四十四斤

頭紅土三十五斤八兩每斤水二斤用

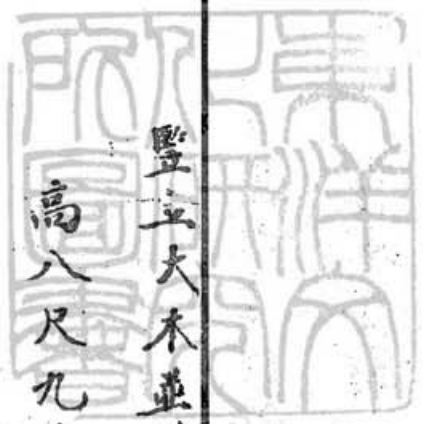
水重七十一斤

二紅土三百五十五斤每斤水一斤用

水重三百五十五斤

黃土六分六厘每方水一萬五千斤用

水重九千九百斤



豐五大木並隨各作搭拆脚手架子見方一丈五尺

高八尺九寸折見方丈二丈每丈通稍架木六根

長短架木六根標棍二十四根紮繩二十四筋搭

彩匠二工用

通稍架木十二根

長短架木十二根

標棍四十八筋

紮繩四十八筋

搭彩匠四工



隨油飾搭拆脚架子周圍檐湊長六丈三寸寬二尺五寸高八尺五寸折見方丈一丈二尺八寸每丈通稍架木四根長短架木四根標棍十六根木繩二十四節每搭拆一丈搭彩匠一工用

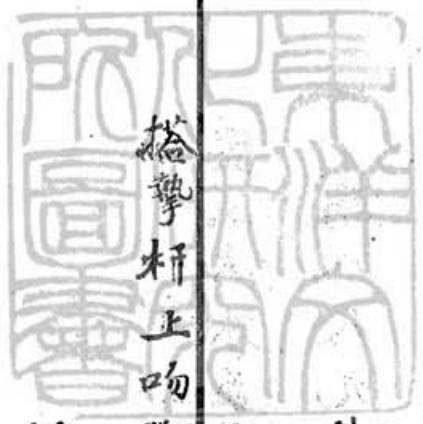
通稍架木五根

長短架木五根

標棍二十根

紮繩三十節

搭彩匠一工



搭學杆上吻獸十二件每八件搭彩匠一工用

搭彩匠一工半

遮腸四面湊長六丈高八尺五寸折見方丈五丈一

尺每丈竹竿十根丈席三領連二繩二節每搭拆

五丈搭彩匠一工用

竹竿五十一根

丈席十五領半

連二繩十節

搭彩匠一工

綁夾杆圍席落井桶詢水每眼長短架木十五根  
標棍三十根紮繩十五觔長六丈徑六分大繩  
一條丈席四領榆木滑車一副每深一丈井匠  
三工壯夫十八名用

長短架木十五根

標棍三十根

紮繩十五觔

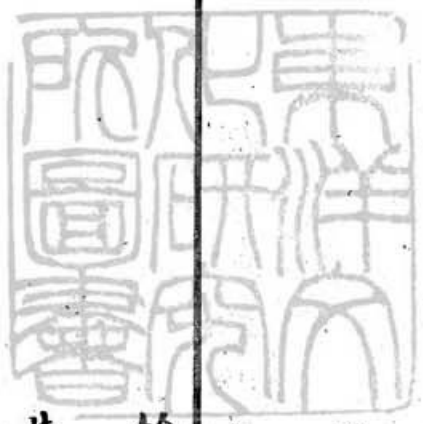
長六丈徑六分大繩一條

丈席四領

榆木滑車一副

井匠五工半

壯夫三十二名半



隨開創井桶搭平臺橋一座面闊二丈五尺進深五  
丈五尺折見方丈十三丈七尺五寸每丈紮繩十二  
觔搭彩匠三工用

紮繩一百六十五觔

搭彩匠四十一工

創井桶搭拆保護架子一座見方五丈高四丈折見

方丈一百丈。每丈繫繩十二觔。搭彩匠一工半。用

紫繩一千二百觔。

搭彩匠一百五十工。

拆架子。共用搭彩匠一百九十六工半。每十二工拆搭

彩匠五工用。

搭彩匠九十八工半。

以上往回搬運架木等項。每搭彩匠十工。壯夫二名半。用

壯夫七十四名半。



開創井桶均徑四丈二尺四寸。創深四丈六尺七寸。往

上墳塋深四尺。井桶背後填墊山石。內下截均濬

長八丈五尺八寸四分。高一丈八尺七寸。均寬一丈三

尺七寸八分。中截均濬長八丈一寸九分。均寬一丈

五尺六寸七分。高二丈四尺五寸。上截築打小夯

碼灰土十一步。每步均濬長七丈八尺五寸二分。均寬

一丈六尺二寸三分。折

創塋厚一尺。見方丈六百二十九丈六尺

六寸五分。

山石厚一尺見方丈五百二十九丈五寸八分  
小夯礪灰土見方丈一百四十丈一尺八寸一分

甄臺埋深裏口見方二丈四尺築打大夯礪灰土四步  
內除井桶分位均徑九尺六寸九分淨折

大夯礪灰土見方丈二十丈二尺二寸四分

內裏填廂見方二丈五尺八寸築打大夯礪灰土四步

內除井亭台基見方一丈四尺二寸深一尺七寸井  
桶分位均徑九尺四寸三分深三寸淨折

大夯礪灰土見方丈十九丈三尺七寸



踏蹂地脚長一丈寬八尺三寸築打大夯礪灰土二步折

大夯礪灰土見方丈一丈六尺六寸

散水地脚濬長十五丈二尺寬三尺八寸五分築打

大夯礪灰土二步折

大夯礪灰土見方丈十一丈七尺四分

散水外口濬長二十一丈五尺一寸寬一丈築打大夯

礪護牙灰土二步折

大夯礪灰土見方丈四十三丈二寸

以上共折

劊墻厚一尺見方丈六百二十九丈六尺六寸五分  
每丈劊夫二名用

劊夫一千二百五十九名半

墻土方二百五十一方八分六釐

山石厚一尺見方丈五百二十九丈五寸八分每丈

山石四分每方白灰一千五百觔壯夫七名用

山石方二百十一方六分二釐

白灰三十一萬七千四百三十觔

壯夫一千四百八十一名半



小分礪灰土見方丈一百四十丈一尺八寸一分每丈白

灰一千六百斤江米三合白礬六錢黃土二分

每一丈二尺分壯夫六十四名用

白灰二十二萬四千二百八十九斤

黃土二十八方三厘

江米四斗二升五勺

白礬五斤四兩一錢

分壯夫七千四百七十六名半

大分礪灰土見方丈九十五丈九尺七寸八分每丈白

崇陽卷一  
三十一  
灰八百斤，黃土二分，每四丈，分壯夫二十五名，用

白灰七萬六千七百八十二斤，

黃土十九方一分九厘，

分壯夫六百名。

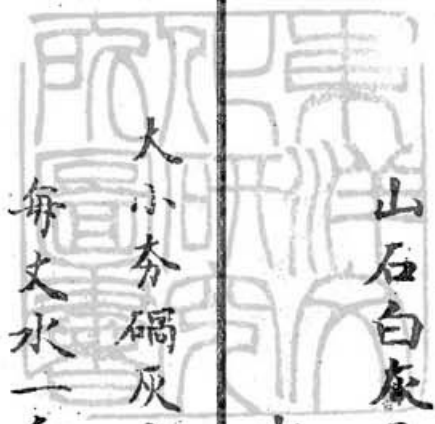
用水

白灰三十萬一千七十一斤，每斤水一斤，用

水重三十萬一千七十一斤。

山石白灰三十一萬七千四百三十斤，每斤水二斤，用

水重六十三萬四千八百六十斤。



大小夯礮灰土見方丈二百三十六丈一尺五寸九分。

每丈水一千觔，用

水重二千三萬六千一百五十九觔。

總計

松木見方尺十六尺四寸二分九厘

椴楠木見方尺三百九尺二寸七分五厘

樟木見方尺四十六尺四寸七分三厘

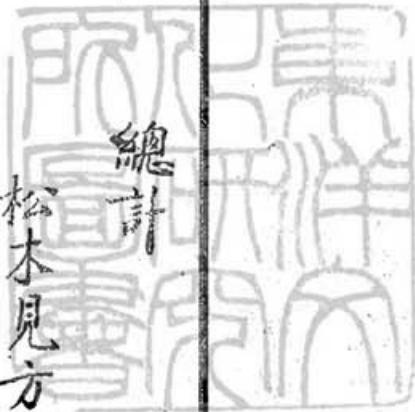
柏木見方尺五十九尺五寸

大石窩青白石折寬厚一尺長四丈九尺四寸二分三厘

豆渣石折寬厚一尺長二百八十五丈六尺六寸七分三厘

山石高二尺五寸方二百一十方六分二厘

細尺七方觀四十三箇



細澄漿城甃五千六百六十三箇半、

新樣城甃八千四百八十三箇半、

隨式城甃一千七百七箇半、

青灰二千二百二十七觔、

瓦作白灰三十九萬三千四百八十一觔、

土作白灰三十萬一千七十一觔、

榆木

徑六寸、

長一丈三根、



長一丈三根、

徑五寸、

長六尺三根、

大繩、

徑一寸、

長八丈六條、

長五丈六條、

徑六分、

長六丈一條、



紫繩一千七百八斤。

連二繩十斤。

麻刀四百九十五觔。

魚膠七兩九錢。

竹竿五十一根。

文席十九領半。

榆木滑車一副。

白麩五十五斤一兩八錢。

油灰一百九斤一兩一錢。

標棍九十八根。

長二尺八寸、徑九分、拐長五寸、徑一寸、丁字熟鉄穿梢一根。

折長二尺、寬一寸五分、厚三分、高肩錫四道。

長一尺三寸、見方一寸二分、角梁釘八箇。

長一尺、見方一寸、拐角釘八箇。

長一尺五寸、寬八分、厚五分、吻樁八根。

長一尺三寸、寬八分、厚五分、獸樁四根。

長一尺、見方五分、仙人樁四根。

熟鉄樁五百四十一箇。

長五寸錫八道、

長八寸釘八箇、

長六寸瓦帽釘六十八箇、

長六寸釘八箇、

長五寸釘四百九十八箇、

長五寸兩尖釘八箇、

長四寸釘二百箇、

長三寸釘一百二十箇、

長二寸釘七百六十二箇、

鐵絲十二兩、

生鐵錠四百二十九箇、

亮鐵、

徑三寸提環二副、

長二寸五分方鎖一把、鑰匙全、

大木匠一百六十七工半、

鋸匠四十三工、

砍撬木匠二工半、

雕匠十六工、



錠鉸匠二十一工半、

壯夫三十四名、

南木匠十一工、

鋸匠三工、

錠鉸匠二工、

壯夫二名半、

石匠二千二百十工、

壯夫五百七十五名、

砍甌匠二百十四工半、

瓦匠二百四十二工半、

窰匠四工半、

井匠五工半、

錠鉸匠三工、

壯夫二千一百五十一名、

拘振夫三名、

漿夫一百十七名、

黃土高二尺五寸方六分六厘、

水重八十六萬三千二百九十八斤、



搭彩匠二百九十七工、

壯夫七十四名半、

劊夫一千二百五十九名半、

夯壯夫八千七十六名半、

黃土高二尺五寸方、四十七方二分二厘、

墻土高二尺五寸方、二百五十一方八分六厘、

水重五十三萬七千二百三十觔、

大木作運進、

松木運尺三尺、

椴楠木運尺一百九十七尺四寸、

柏木運尺三十八尺、

樟木運尺二十九尺七寸、

杉木運尺八十八尺一寸、

南木作運進、

松木運尺七尺四寸、

杉木運尺六尺四寸、

採買桐油六十一斤二兩七錢、

江米八斗三升六合七勺、

白礬四十六斤十四兩四錢

頭紅土三十五斤八兩

二紅土三百五十五斤

六樣黃色琉璃

合角叻八支

合角劍靶八件

戲獸四支

蓮座四件

戲脊十六件

博脊連甄八件

三連甄八件

正當溝十二件

斜當溝六十四件

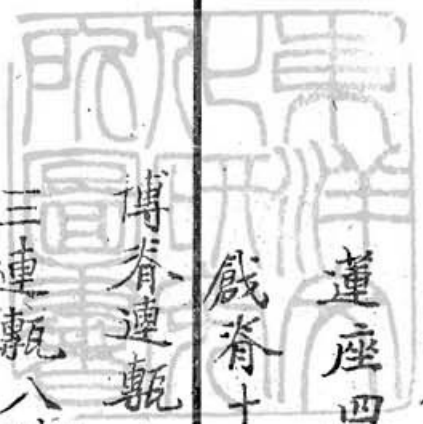
壓帶條一百件

仙人四件

走獸十二支

套獸四支

揮頭四件



攬頭四件、

遮朽瓦四件、

方眼螳螂溝頭四件、

掛落甍十二件、

扣脊瓦三十六件、

筒瓦三百二十六件、

溝頭六十八件、

滴水七十二件、

板瓦七百九十八件、



杉木見方尺一百四十七尺八寸二分九厘、

行取

通稍架木十七根、

長短架木三十二根、