

卷一



書名 妃園寢工程做法冊五十卷 油印本
卷一
內容分類 史-政書-考工-營造
索書號 史部-政書-考工-20
編號 B3902800

[彩色首頁1](#)

[東洋文化研究所漢籍目錄 編號: B3902800](#)

[東洋文化研究所漢籍目錄所藏漢籍善本全文影像資料庫 索書號: 史部-政書-考工-20](#)

[漢籍善本全文影像資料庫文本 妃園寢工程做法冊五十卷 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](#)

謹將修建

妃園寢卷座殿宇牆垣泊岸橋座河道等工約估清

冊目錄開後

計開

第一號

甌券二座

第二號

甌券隧道二座

第三號

隨券座龍鬚溝

第四號

隨甌券並隧道成搭單棚二座

第五號

後面羅圈紅牆一道



甄券二座谷面濶九尺進深一丈三尺中高一丈

二尺內平水高七尺一寸隨月臺面濶二丈進

深二丈六尺露明高二尺埋頭深一尺二寸實

頂下口對徑一丈四尺上口對徑一丈三尺中

高七尺五寸安砌券內龍鬚溝漏二箇如意石

二塊月臺角柱塔條前連面五級踏蹂一座垂

帶級石如意等石用青白石平水牆月牙牆露

明並月臺包砌臺幫俱砍細澄漿城甃三順一

丁乾擺背後隨式城甃券洞發五伏五券券內

地面並月臺臺面週圍散水內裏須彌座甄束
面濶五尺進深一丈一尺露明高一尺三寸週
圍乾擺俱砍細渣漿城甄背餉隨式城甄甄床
上面鋪壤細尺七方甄券座鋪底並蹬券月臺
埋頭背後成砌寶頂俱新樣城甄反砌灌漿寶
頂外皮抹飾黃灰提刷黃漿地脚綽牆上口面
濶三丈六尺進深四丈二尺下口面濶二丈八
尺進深三丈六尺深二丈二尺七寸五分內留
氣土見方二尺高四尺八寸增內平水牆分位



碣下長一丈二尺大徑六寸小徑四寸柏木椿
其餘碣下長七尺柏木地打山石指當高五寸
打上築打加細大夯碣灰土七步背底甄週圍
壓墻築打襯平大夯碣灰土二步接往上平水
牆撞券甄背後築打大夯碣灰土三十三步踏
蹠地脚築打大夯碣灰土二步散水地脚築打
大夯碣灰土一步外口築打大夯碣護牙灰土
二步寬五尺

每座成搭券仔繫拴柱子頂樁繒梁桁條攏木戲

木上鋪荆笆抹飾攪灰泥鋪砌新樣城甃各一層



每座青白石角柱四塊各連桿高二尺三寸五分
見方二尺內上桿長一十五分徑三寸每塊除
桿二迎面做細背二面並兩頭做精露明古斧折

青白石折寬厚一尺長三丈七尺六寸

青
做細折長三丈五尺二寸

做粗折長六丈七尺二寸

古斧折長一丈六尺

安砌漆長九尺四寸

抬石漆長九尺四寸

做陽棹折長五十四分

灌漿折長一丈六尺

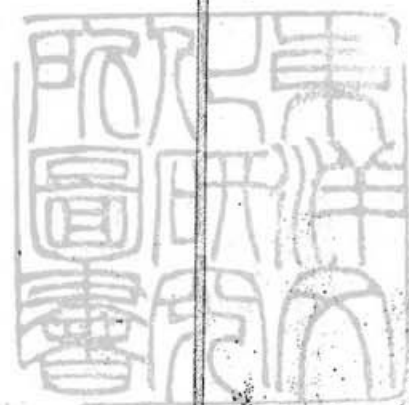
青白石四面階條二十塊，湊長八丈四尺，寬二尺，厚一尺，每塊上迎面做細，占斧背二面並兩頭做糙，做陰棹四箇，各徑三寸五分，深二寸，折

青白石折寬厚一尺，長十六丈八尺

做細折長二十六丈

做糙折長三十二丈四尺

占斧折長二十六丈



安砌湊長八丈四尺

抬石湊長八丈四尺

做陰棹折長八十四分

灌漿折長十六丈八尺

前面青白石連面五級踏踏一座內

中級石三塊，各長七尺，內二塊，各寬一尺二寸

一塊寬一尺五分，俱厚六寸，每塊上迎面做細

占斧背二面並兩頭做糙，內二塊，落縷絆，寬一

寸五分，折

青白石折寬厚一尺長一丈四尺四寸九分

做細折長三丈六尺七寸五分

做糙折長四丈八寸九分

占斧折長三丈六尺七寸五分

落縊絆折長二尺一寸

安砌濬長二丈一尺

抬石濬長二丈一尺

灌漿折長二丈四尺一寸五分

下基石一塊長六尺六寸寬一尺二寸厚八寸上



面做細占斧圍縫做糙落縊絆寬一寸五分折

青白石折寬厚一尺長六尺三寸三分

六釐

做細折長七尺九寸二分

做糙折長一丈二尺四寸八分

占斧折長七尺九寸二分

落縊絆折長九寸九分

安砌濬長六尺六寸

抬石濬長六尺六寸

灌漿折長七尺九寸二分

硯瓦石二塊各長二尺二寸寬二尺四寸厚八寸
每塊上面做細占芥圍縫做糙落縊絆每塊長
一尺三寸五分寬二寸折

青白石折寬厚一尺長八尺四寸四分
八釐

做細折長一丈五寸六分

做糙折長一丈四尺七寸二分

占芥折長一丈五寸六分



落縊絆折長五寸四分

安砌濤長四尺八寸

抬石濤長四尺八寸

灌漿折長一丈五寸六分

垂帶二塊各長四尺七寸寬一尺八寸厚九寸每

塊三迎面做細占芥底面兩頭做糙折

青白石折寬厚一尺長一丈五尺二寸

二分八釐

做細折長三丈三尺八寸四分

做糙折長二丈三尺四寸

占斧折長三丈三尺八寸四分

安砌濬長九尺四寸

抬石濬長九尺四寸

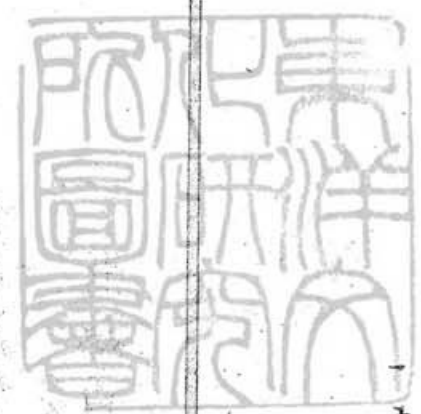
灌漿折長一丈六尺九寸二分

如意石三塊濬長一丈一尺寬一尺七寸厚八寸

每塊上面做細占斧圍縫做糙折

青白石折寬厚一尺長一丈四尺九寸

六分



做細折長一丈八尺七寸

做糙折長二丈五尺七寸六分

占斧折長一丈八尺七寸

安砌濬長一丈一尺

抬石濬長一丈一尺

灌漿折長一丈八尺七寸

券內青白石如意石二塊內一塊長四尺八寸一

塊長四尺五寸高一尺二寸厚一尺每塊六面

做細占斧五面扁光打鑿絆做指口折

青白石折寬厚一尺長一丈一尺一寸
六分

做細折長四丈五尺七寸二分

占斧折長四丈五尺七寸二分

扁光折長三丈六尺四寸二分

打縊絆做指口二箇

抬石湊長九尺三寸

青白石溝漏二箇各見方二尺厚一尺每箇上面

做細占斧扁光圍縫並底面做糙中心鑿打溝



漏眼徑五寸折

青白石折寬厚一尺長八尺

做細折長八尺

做糙折長二丈四尺

占斧折長八尺

扁光折長八尺

鑿打透眼二箇

安砌湊長四尺

抬石湊長四尺

灌漿折長七尺二寸九分

以上共折

青白石折寬厚一尺長二十八丈四尺

二寸二分二釐

做細折長四十五丈六尺六寸九分每

丈用

石匠二工半用

石匠一百十四工

做糙折長五十三丈二尺四寸五分每丈

石匠二工用

石匠一百六工半

占斧折長四十三丈七尺四寸九分每

八尺石匠一工用

石匠五十四工半

扁光折長四丈四尺四寸二分每四尺

石匠一工用

石匠十一工

落縷絆折長三尺六寸三分每丈石匠



二工半用

石匠一工

打縊絆做指口二箇每箇石匠二工用

石匠四工

打陰陽樺折長一尺三寸八分每丈石

匠三工用

石匠半工

打透眼二箇每箇石匠二工用

石匠四工



如意石對縫安砌湊長一丈一尺每丈

石匠四工用

石匠四工半

角柱塔條踏蹂溝漏安砌湊長十三丈

九尺二寸每丈石匠三工用

石匠四十二工

擺滾子料號領架子湊長十五丈二寸

每三丈石匠一工用

石匠五工

抬石湊長十五丈九尺五寸每丈壯夫
五名用

壯夫八十名

灌漿折長二十六丈九尺五寸四分每

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

白灰一千七十八觔

江米二升一合五勺

白礬二觔二兩五錢

漿夫七名半

安砌石料每丈熟鐵揸四箇用

熟鐵揸六十箇

抬運石料每百丈榆木長撬一根短撬

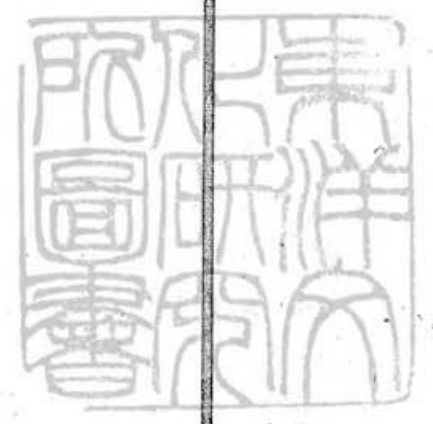
一根滾子二根長大繩二條短大繩

二條紫繩一百觔用

榆木滾撬大繩挪用

紫繩十六觔

用水



灌漿白灰一十七十八觔每觔水三觔
用水三十二百三十四觔



鋪底面闊二丈四尺六寸進深一丈九尺八寸新
樣城甃高二層每層計三十三路每路甃十三
個半內除氣土並溝漏分位計除甃二十一
個半淨用

新樣城甃八百六十九箇半

平水牆下襯脚隨式城甃高一層漆長三丈九尺
六寸寬七尺八寸計十一進每進甃二十八箇
半後面長九尺寬六尺八寸每層計九進半每
進甃六個半用

隨式城甃三百七十五箇半

三面平水牆裏皮連迎面閃當細澄漿城甃三順

一丁乾擺計一進高二十一層每層順甃二十

四個丁甃八個俱接砌隨式城甃九箇用

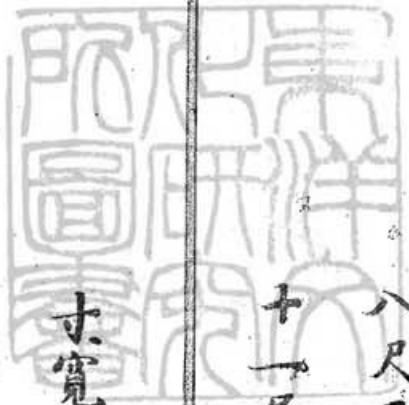
細澄漿城甃六百七十二箇

隨式城甃一百八十九箇

平水牆背後二面除迎面細甃分位淨湊長三丈

八尺二寸寬七尺一寸隨式城甃計十進高二

十一層每層甃二百七十五箇後面長一丈四



寸寬六尺一寸隨式城甃計八進半高二十一

層每層甃六十四箇內除丁甃尾一百六十八

個計除甃八十四個淨用

隨式城甃七千三十五個

北面平水牆上月牙牆一堵長九尺中高四尺九

寸露明細澄漿城甃三順一丁乾擺計一進高二

十四層內第一層第三層每層順甃六個丁甃

二個第二層第四層第六層每層順甃六個丁

甃一個第五層第七層第九層每層順甃五個

丁甃二個第八層順甃五個丁甃一個第十層
順甃四個半丁甃一個第十一層順甃五個第
十二層順甃四個丁甃一個第十三層順甃三
個第十四層順甃二個丁甃一個背後隨式城
甃計二進折高十一層每層甃十三個內除丁
甃尾十七個計除甃八個半淨用

細澄漿城甃八十五個半

隨式城甃一百三十四個半



細澄漿城甃發五伏五券內頭券計四十七路頭

伏計二十五路二券計五十七路二伏計三十
一路三券計六十七路三伏計三十五路四券
計七十五路四伏計三十九路五券計八十五
路五伏計四十五路共計五百六路每路甃九
個半用

券伏細澄漿城甃四十八百七個

澄券面濶二丈四尺六寸進深一丈九尺八寸自
平水牆往上至月台埋頭下皮新樣城甃計二
十六進米高二十四層每層甃四百三十七個

內除券洞並券伏甄分位計除甄四千四百四十六個又除月牙牆背後分位計除甄一百八十八個淨用

新樣城甄五千九百三十四個

券內須彌座甄床面濶五尺進深一丈一尺露明高一尺三寸觀脚隨式城甄計七路高一層計甄五十二個半露明細澄漿城甄乾擺計一進高四層內下枋一層上下梘兒二層每層甄十八個半東腰一層計甄十七箇半背飴隨式城甄高四層每層計甄三十一個半上面鋪墁細尺七方甄計三路每路甄七個內除氣土分位計除隨式城甄七個半淨用

細尺七方甄二十一箇

細澄漿城甄七十三箇

隨式城甄一百七十一箇

券內地面平墁細澄漿城甄計十三路內兩邊六路每路甄九個半七路每路甄一個半內除溝漏分位甄八個淨用

細澄漿城甃五十九個半。

月臺埋頭面潤二丈進深二丈六尺新樣城甃高三層每層計二十六路半每路甃十七個半內除角柱分位計除甃四十二個半淨用

新樣城甃一千三百四十八個半。

台幫露明包砌細澄漿城甃三順一丁乾擺計一進高三層每層順甃四十一個丁甃十四個接砌隨式城甃六個半用

細澄漿城甃一百六十五個。

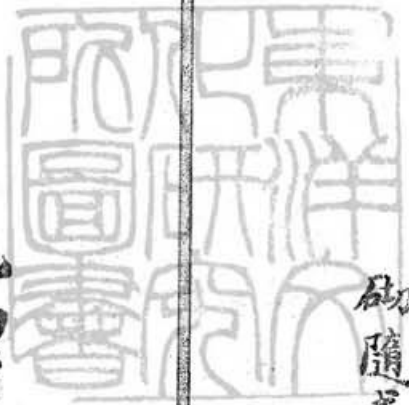
隨式城甃十九個半。

包砌背後隨式城甃計二進高三層每層除角柱淨計甃一百九個內中心新樣城甃計二十一進高三層每層甃三百四個半內除丁甃尾計除隨式城甃二十一個淨用

新樣城甃九百十三個半。

隨式城甃三百六個。

墻條背後新樣城甃一層計二十一路每路甃十四個半用



新樣城甃三百四十八個半

甃頂背底高二層徑一丈四尺每層隨式城甃十九路半每路甃折計七個半上一層週圍平墁細澄漿城甃一進計三十三個計除隨式城甃三十三個淨用

細澄漿城甃三十三個

隨式城甃二百五十九個半

甃頂週圍細澄漿城甃裏牙子一道平墁一路計甃三十六個外牙子立墁一路計甃十八個用

細澄漿城甃五十四個

甃頂高七尺五寸底徑一丈三尺七寸頂徑一丈

二尺七寸新樣城甃計十七路半高十八層每層折計甃七個外皮抹飾黃灰提刷黃漿週圍均折長四丈三尺九寸六分高七尺五寸頂徑一丈三尺用

新樣城甃二千二百五十五個

抹飾黃灰提漿見方丈四丈七尺六

寸七分



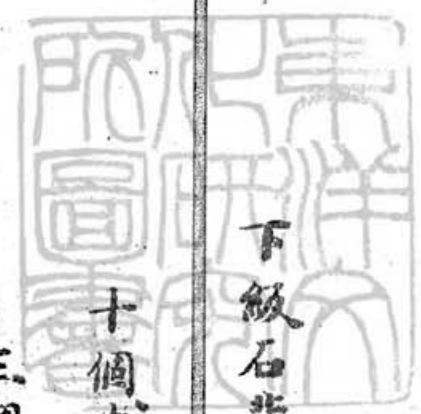
台面鋪墁細澄漿城甃計二十三路內二路每路甃十四個二路每路甃十一個二路每路甃十個二路每路甃八個四路每路甃七個二路每路甃六個六路每路甃五個三路每路甃四個半用

細澄漿城甃一百六十九個半

踏踩背底新樣城甃計八進高一層計甃六十個用

新樣城甃六十個

下級石背後新樣城甃計四進高二層每層甃三十個內全邊細澄漿城甃三個計除新樣城甃



三個淨用

細澄漿城甃三個

新樣城甃五十七個

中級石背後新樣城甃高一層計甃十八個內除

硯瓦頭分位計除甃六個淨用

新樣城甃十二個

象眼二個每個外皮細澄漿城甃乾擺計一進高

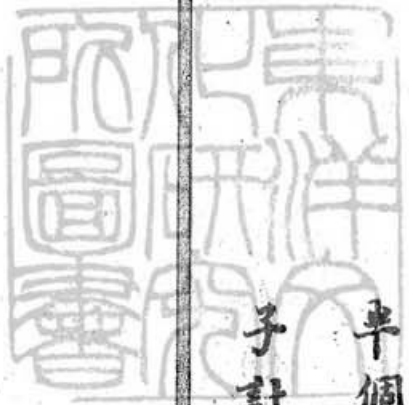
三層兩邊計瓦六個背後隨式城甃計一進半

高三層計軌九個用

細澄漿城軌六個

隨式城軌九個

散水背底新樣城軌一層計一百四十四路每路
軌二個上面平墁細澄漿城軌計一百九十四
路內一百四十六路每路軌二個十六路每路
軌一個半十六路每路軌一個十六路每路軌
半個斜牙子六道每道軌三個折一個半直牙
子計軌九十六個用



細澄漿城軌四百四十五個

新樣城軌二百八十八個

以上共用

細尺七方軌二十一個每個白灰七觔八
兩每十個砍軌匠一工瓦匠一工壯夫

二名用

白灰一百五十七觔

砍軌匠二工

瓦匠二工

壯夫四名

細澄漿城甃一十七百六十五個半，每個

白灰三觔，每二十七個，砍甃匠一工，每

四十個，瓦匠一工，壯夫二名，用

白灰五十二百九十六觔

砍甃匠六十五工半

瓦匠四十四工

壯夫八十八名

暑仗細澄漿城甃四千八百七個，每個白

灰三觔八兩，每十個生鐵片一觔，每三

十二個，砍甃匠一工，每四十個瓦匠一

工，壯夫三名，用

白灰一萬六千八百二十四觔

生鐵片四百八十觔十一兩

砍甃匠一百五十工

瓦匠一百二十工

壯夫三百六十名

澄券鋪底新樣城甃六千八百三個半，每



個白灰三斤八兩，每一百五十個瓦匠
一工，壯夫四名用。

白灰二萬三千八百十二觔。

瓦匠四十五工半。

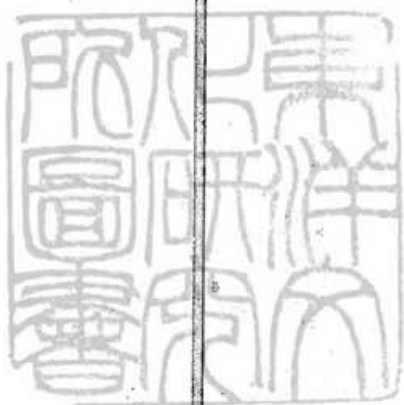
壯夫一百八十二名。

月臺寶頂新樣城甃五千一百八十八個。

半，每個白灰三觔八兩，每一百五十個

瓦匠一工，壯夫三名用。

白灰一萬八千一百五十九觔。



瓦匠三十四工半。

壯夫一百三名半。

券座隨式城甃七千九百五個，每個白灰

二觔十二兩，每一百八十個瓦匠一工。

壯夫四名用。

白灰二萬一千七百三十八觔。

瓦匠四十四工。

壯夫一百七十六名。

月臺隨式城甃五百九十四個，每個白灰

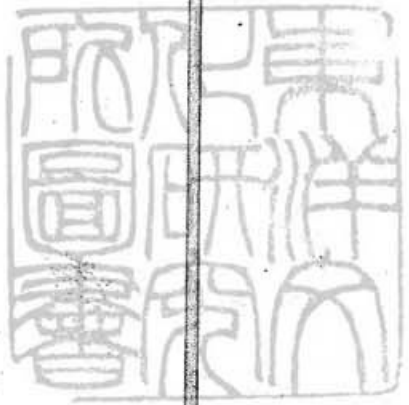
二觔十二兩、每一百八十個瓦匠一工、壯夫三名用

白灰一千六百三十三觔

瓦匠三五半

壯夫十名

抹飾黃灰、提漿見方丈、四丈七尺六寸七分、每丈白灰二百觔、包金土二百觔、土黃二十觔、麻刀二十觔、掛麻一觔、江米一升、白礬一觔、瓦匠一工半、壯夫三名用



白灰九百五十三觔

包金土九百五十三觔

土黃九十五觔五兩四錢

江米四升七合六勺

白礬四觔十二兩二錢

麻刀九十五觔

掛麻四觔十二兩二錢

瓦匠七工

壯夫十四名

細尺七方甄二十一箇，每個桐油一兩五錢。

白麵一兩五錢用。

桐油一觔十五兩五錢。

白麵一觔十五兩五錢。

漫地細澄漿城甄七百二十八箇，每個桐油八

錢，白麵八錢用。

桐油三十六觔六兩四錢。

白麵三十六觔六兩四錢。



用水

細甄灰砌白灰八萬七千六百十九觔，每

觔水三觔用。

水二十六萬二千八百五十七觔。

抹飾白灰九百五十三觔。

土黃九十五觔五兩四錢，俱每觔水二觔用。

水二千九十六觔。

包金土九百五十三觔，每觔水一觔用。

水九百五十三觔。



券內三面隨成砌金剛牆並閃當搭躡盤架子漆
長四丈四寸均寬三尺搭拆二次折見方丈二
丈四尺二寸四分每丈繫繩十二觔搭彩匠一工用

架木撬棍擲用

繫繩二十九觔

搭彩匠二工半

拆架子二次每搭彩匠十二拆搭彩匠五工用

拆搭彩匠一工半

隨發券臉搭躡盤架子長一丈七尺寬三尺搭拆

二次折見方丈一丈二寸每丈繫繩十二觔搭
彩匠一工用

架木撬棍柳用

繫繩十二觔

搭彩匠一工

折架子二次每搭彩匠十二折搭彩匠五工用
折搭彩匠半工

隨走運物料成搭戲橋一座均長三丈寬六尺折
見方丈一丈八尺搭拆四架每丈通稍架木八根

長短架木八根撬棍三十二根每次每丈繫繩

十二觔搭彩匠二工用

通稍架木十四根

長短架木十四根

撬棍五十六根

繫繩八十六觔

搭彩匠十四工用

折架子四次每搭彩匠十二折搭彩匠五工用

拆搭彩匠七工

隨成砌實頂搭平台架子一座折長四丈寬三尺
五寸折見方丈一丈四尺每丈通梢架木八根
長短架木八根撬棍十六根紮繩二十四觔搭
彩匠二工用

通梢架木十一根

長短架木十一根

撬棍四十四根

紮繩三十三觔

搭彩匠三工



拆架子每搭彩匠十二拆搭彩匠五工用

拆搭彩匠一工半

搭做券仔面闊九尺進深一丈三尺中高一丈二

尺面闊計四縫進深計五縫繒梁桁條各四層計

頂樁二十根各長六尺五寸均徑六寸用

長六尺五寸徑六寸楊柳木二十根

柱子二十根用

長短架木二十根

繒梁二十四根內五根各長八尺九寸五根各長

六尺九寸五根各長六尺五寸九根各長五尺
一寸俱徑六寸用

長一丈五寸徑六寸楊柳木四根半

長九尺徑六寸楊柳木五根

長七尺徑六寸楊柳木五根

長六尺五寸徑六寸楊柳木五根

桁條十六根各長一丈三尺均徑五寸用

長一丈三尺徑五寸楊柳木十六根

撐頭木十七根內六根各長一尺六寸六根各長



一尺五根各長九寸均徑五寸用

長一丈一尺徑五寸楊柳木一根

長一丈徑五寸楊柳木一根

以上頂樁柱子繒梁桁條十根每根撬棍二根

每撬棍一根繫繩一觔八兩用

撬棍一百六十根

繫繩二百四十觔

搭拆券仔折見方丈一丈四尺四分每丈木匠

一丈八分搭彩匠十五用

木匠二工半

搭彩匠十四工

拆券仔架子每搭彩匠十工拆搭彩匠五工用

拆搭彩匠七工

以上往回搬運架木繩撬等項共用搭彩匠五

十二工半每十二壯夫二名半用

壯夫十三名

券仔鋪錠荆笆抹飾攪灰泥長一丈三尺寬一丈

四尺六寸折見方丈一丈八尺九寸八分每丈

荆笆二塊半毛竹二根半長三釘一百個白灰

一百五十觔黃土二分麻刀十觔瓦匠一工壯

夫三名用

長一丈荆笆五塊

長一丈徑三寸毛竹五根

長三寸釘一百八十九個

白灰二百八十四觔

黃土三分七釐

麻刀十九觔



瓦匠二工

壯夫三名

上鋪新樣城甃一層計二十路每路甃九個用

新樣城甃一百八十個每個白灰三觔八兩每

一百五十個瓦匠一工壯夫三名用

白灰六百三十觔

瓦匠一工

壯夫三名

用水

灰砌白灰六百三十觔每觔水三觔用

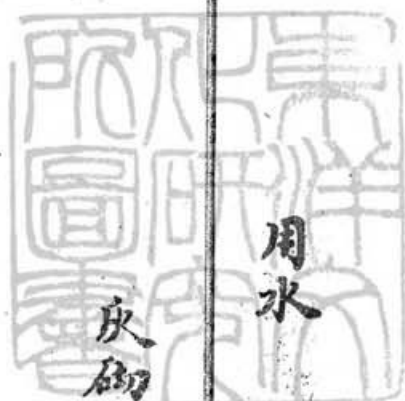
水一千八百九十觔

苦背白灰二百八十四觔每觔水二觔用

水五百六十八觔

黃土三分七釐每方水一萬五千觔用

水五千五百五十觔





地脚制壇上口面濶三丈六尺進深四丈二尺下

口面濶二丈八尺進深三丈六尺深二丈二尺

七寸五分內留氣土見方二尺高四尺八寸壇

內平水牆分位礪下長一丈二尺大徑六寸小

徑四寸柏木橋四路每路計三十根其餘礪下

長七尺柏木地打一千三百二十六根山石指

當高五寸打上築打加細大夯礪灰土七步均面

濶二丈八尺七寸均進深三丈六尺五寸二分

內除氣土並龍鬚溝隧道分位計除灰土見方

丈二丈八尺一寸四分淨折

洞增厚一尺見方丈二百八十三丈七

尺二寸八分

礪下長一丈二尺大徑六寸小徑四寸

柏木椿一百二十根

礪下長七尺柏木地打一千三百二十

六根

山石厚一尺見方丈四丈六寸二分

加細大券礪灰土見方丈七丈五尺五寸四分



背底甄週圍押增均面濶二丈九尺五寸五分均

進深三丈七尺二寸築打大券礪灰土二步內除

背底甄分位面濶二丈四尺六寸進深一丈九

尺八寸隧道面濶一丈五尺九寸均進深五尺

五寸淨折

大券礪灰土見方丈十丈四尺五寸七分

平水牆撞券背後均面濶三丈二尺八寸均進深

三丈九尺六寸築打大券礪灰土三十三步內

除券座面濶二丈四尺六寸進深一丈九尺八

寸隧道面潤一丈五尺九寸均進深六尺六寸淨折

大夯礮灰土見方丈二百三十三丈二

尺六寸四分

踏蹂地脚長一丈三尺寬七尺五寸築打大夯礮

灰土二步折

大夯礮灰土見方丈一丈九尺五寸

散水地脚淨湊長八丈二尺五寸均寬三尺五寸

築打大夯礮灰土一步折

大夯礮灰土見方丈二丈八尺八寸七分

散水外口淨湊長十一丈九寸寬五尺築打大夯

礮護牙灰土二步折

大夯礮灰土見方丈十一丈九寸

以上共折

四尺五寸以上鋼增厚一尺見方丈二百

八十三丈七尺二寸八分每丈鋼夫四

名增土四分折

增土一百十三方四分九釐

鋼夫一千一百三十五名



碓下長一丈二尺大徑六寸小徑四寸相
木樁一百二十根每二十根壯夫一名
每二根鐵樁箱一道每根樁帽一個長
三寸磨菇釘三個紫繩五觔砍夫木匠
一工吊綫木匠一工碓搭彩匠一工壯
夫半名碓夫四十八名用

徑六寸鐵樁箱六十道

鐵樁帽一百二十個

長三寸磨菇釘三百六十個



紫繩六百觔

砍夫木匠一百二十工

吊綫木匠一百二十工

運樁壯夫六名

碓搭彩匠一百二十工

壯夫六十名

碓夫五千七百六十名

碓下長七尺柏木地打一千三百二十
六根每三根碓夫一名每五十根砍

尖木匠一工每八十根壯夫一名每
一百根繫繩二十觔搭彩匠一工壯

夫半名用

繫繩二百六十五觔

砍尖木匠二十六工半

運打壯夫十六名半

碓搭彩匠十三工半

壯夫六名半

碓夫四百四十二名



山石厚一尺見方丈四丈六寸二分每

丈山石四分每山石一方白灰一千

五百觔指當夫七名用

山石方一方六分二釐

白灰二千四百三十觔

指當夫十一名半

加細火每碓灰土見方丈七十丈五尺

五寸四分每丈白灰一千六百觔黃

五二分每三丈每壯夫二十五名用

白灰十一萬二千八百八十六觔

黃土十四方一分一釐

夯壯夫五百八十八名

大夯礪灰土見方丈二百五十九丈六

尺四十八分每丈白灰八百觔黃土

二分每四丈夯壯夫二十五名用

白灰二十萬七千七百十八觔

黃土五十一方九分二釐

夯壯夫一千六百二十三名



地脚白灰三十二萬六百四觔每觔水

一觔用

水三十二萬六百四觔

灰土見方丈三百三十丈二尺二分每

丈水一千觔用

水三十三萬二百二觔

搗當白灰二千四百三十觔每觔水三觔用

水七千二百九十觔



二座總計

大石窩青白石折寬厚一尺長五十六丈八尺

四寸四分四釐

山石方三方二分四釐

尺七方甄四十二個

澄漿城甄一萬三千一百四十五個

新樣城甄二萬四千三百四十四個

隨武城甄一萬六千九百九十八個

瓦作白灰十八萬五千九百八十八個

土作白灰六十四萬一千二百八觔

紫繩二千五百六十二觔

麻刃二百二十八觔

掛麻九觔八兩四錢

白麵七十六觔十一兩八錢

荆笆十塊

長一丈徑三寸毛竹十根

長一丈二尺徑六寸小徑四寸柏木椿二百四十根

長七尺柏木地打二十六百五十二根



徑六寸楊柳木

長一丈五寸九根

長九尺十根

長七尺十根

長六尺五寸五十根

徑五寸楊柳木

長一丈三尺三十二根

長一丈一尺二根

長一丈二根

槓棍五百二十根

熟鐵捶一百二十個

徑六寸鐵橋箍一百二十道

鐵椿帽二百四十個

長三寸磨菇釘七百二十個

長三寸釘三百七十八個

生鐵片九百六十一觔六兩

砍尖木匠二百九十三工

吊綫木匠二百四十五工



券仔木匠五工

石匠六百九十四工

壯夫一百六十名

砍鞞匠四百三十五工

瓦匠六百七工

壯夫一千八百八十七名

漿夫十五名

指當夫二十三名

高二尺五寸黃土方七分四釐

水重五十五萬四千二百九十六觔。

搭彩匠三百七十二工。

壯夫一百五十九名。

碼夫一萬二千四百四名。

夯壯夫四千四百二十二名。

剝夫二千二百七十名。

運樁打壯夫四十五名。

高二尺五寸黃土方一百三十二方六釐。

高二尺五寸增土方二百二十六方九分八釐。

水重一百三十一萬六千一百九十二觔。

搭彩作運進。

券仔楊柳木見方尺二百四十二尺一寸。

採買

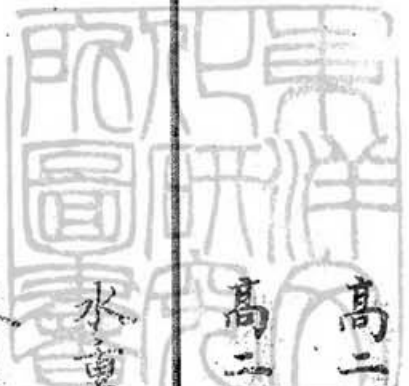
桐油七十六觔十一兩八錢。

江米一斗三升八合二勺。

白礬十三觔十三兩四錢。

包金土一十九百六觔。

土黃一百九十觔十兩八錢。



行取

通稍架木五十根

長短架木九十根



敷券隧道二座每座裏口直長四丈寬一丈三寸

北頭露明高一丈五尺五寸五分露明象眼牆

三順一丁並躡躑隧道立墁俱砍細澄漿城軌

背餽及不露明處隨式城軌背底高二尺並填

砌隧道俱新樣城軌灰砌灌漿上面甬路二段

各長四丈三尺寬一丈六尺平墁揣白新樣城

軌地脚剝牆上口面濶二丈四尺淨進深三丈

九尺下口面濶二丈淨進深四丈均深二丈五

寸五分墁內砌下長七尺柏木地釘山石揣當