

書名 妃園寢工程做法冊五十卷
油印本
卷 卷二十九
內容分類 史·政書·考工·營造
索書號 史部·政書·考工·20
編號 B3902800

卷二十九



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文影像資料庫 索書號: 史部·政書·考工·20

漢籍善本文影像資料庫文本 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

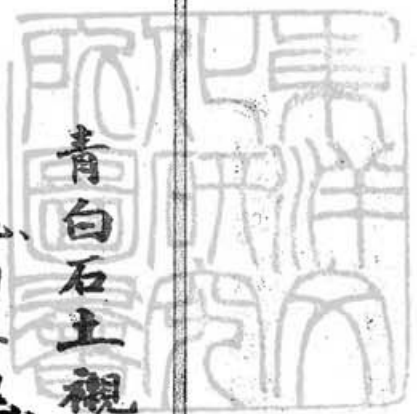
隨甌券並隧道成搭單棚二座

第五號

後面羅圈紅牆一道



宮門兩山面潤紅牆下泊岸二道各長十二丈九尺九寸寬六尺五寸內明寬二尺露明高二尺外下埋深二尺安砌土襯混沌埋頭壓面代挑頭溝嘴四箇俱用青白石溝底用豆渣石見縫下生鐵銀錠熟鐵錫極台幫露明砍細澄漿城甃三順一丁干擺背甃隨式城甃背後並埋頭俱新樣城甃灰砌灌漿地脚東一道剗墻深五尺西一道墻高五尺一寸墻內礪下長七尺栢木地打山石擋當高五寸打上築打大夯礪灰土五步



青白石土視二道共計石七十六塊內埋頭下四塊內二塊各見方二尺五寸二塊湊長四尺四寸寬二尺五寸其餘七十二塊湊長二十五丈一尺四寸寬一尺四寸俱厚八寸內四塊每塊五面做細底面做糙七十二塊每塊上迎面兩頭做細後口底面做糙露明金邊寬五寸占斧做陰榫四箇各徑三寸深二寸折

青白石折寬厚一尺長三十三丈三寸六分八厘

做細折長七十六尺九寸

做糙折長五十七丈六尺五寸八分

占斧折長十三丈二尺四寸

安砌湊長二十六丈一尺四寸

擡石湊長二十六丈一尺四寸

做陰樺折長七寸二分

灌漿折長三十七丈五尺四寸六分

下鐵錠七十四箇

青白石混沌埋頭四塊各連樺長一尺六寸見方二

尺每塊除樺二迎面兩頭做細露明占斧背面

做糙做陽樺八箇各長一寸五分徑二寸五分折



青白石折寬厚一尺長二丈五尺六寸

做細折長五丈二尺八寸

做糙折長二丈八寸

占斧折長二丈八寸

安砌湊長八尺

擡石湊長八尺

做陽樺折長九寸

灌漿折長一丈六尺

青白石壓面一層共計石四十八塊內四塊湊長一丈七尺六寸

寬三尺二寸內帶挑頭溝嘴長一尺二寸其餘四十四塊湊長二十四丈二尺二寸寬二尺俱厚七寸每塊上迎面兩頭並底面寬七寸露明挑頭溝嘴做細後口並底面寬一尺三寸做糙露明占斧做陰樺四箇各徑三寸深二寸折

青白石折寬厚一尺長三十七丈八尺五寸四厘

做細折長一百三丈五尺九寸六分

做糙折長五十一丈九尺六寸

占斧折長七十二丈二尺五寸

安砌湊長二十五丈九尺八寸

檣石湊長二十五丈九尺八寸

做陰樺折長七寸二分

灌漿折長五十一丈九尺六寸

長五寸石錫四十六道

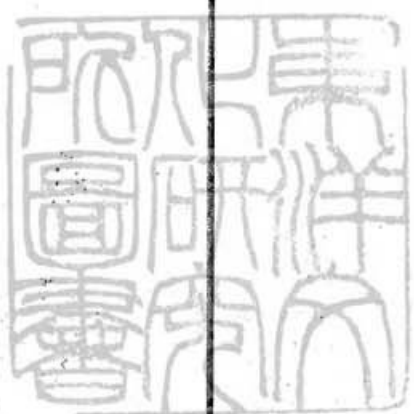
紅牆下豆渣石溝底四塊各長四尺寬一尺八寸厚八寸

每塊上面落槽做細頭縫兩肋底面做糙折

豆渣石折寬厚一尺長三丈三尺四分

做細折長二丈八尺八寸

做糙折長六丈五尺九寸二分



安砌濠長一丈六尺

鑿石濠長一丈六尺

灌漿折長二丈八尺八寸

以上共折

青白石折寬厚一尺長七丈四尺四寸七分二厘

做細折長一百八十五丈七尺六寸六分每丈石匠二工半用

石匠四百六十四工半

做糙折長一百一十二丈六尺九寸八分每丈石匠二工用

石匠二百二十三工半

占斧折長八十七丈五尺七寸每八尺石匠一工用

石匠一百九工半

安砌濠長五十二丈九尺二寸每丈石匠三工用

石匠一百五十九工

領架子濠長五十二丈九尺二寸每三丈石匠一工用

石匠十七工半

擡石濠長五十二丈九尺二寸每丈壯夫五名用

壯夫二百六十四名半

灌漿折長九十六丈一尺六分每丈白灰四十斤江米八分



白礬一兩二錢八分漿夫二分八厘名用

白灰三千六百四十四斤

江米七升二合八勺

白礬七斤四兩六錢

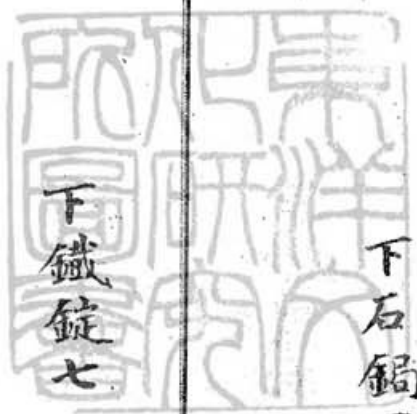
漿夫二十五名半

打陰陽樺折長二尺三寸四分每丈石匠三工用

石匠一工

下石錫四十六道每六道石匠一工用

石匠七工半



下鐵錠七十四箇每五箇石匠一工用

石匠十五工

豆渣石折寬厚一尺長二丈三尺四分

做細折長二丈八尺八寸每六尺石匠一工用

石匠五工

做糙折長六丈五尺九寸二分每一丈三尺石匠一工用

石匠五工

安砌湊長一丈六尺每丈石匠二工用

石匠三工

領架子湊長一丈六尺每三丈石匠一工用

石匠半工

擡石湊長一丈六尺每丈壯夫四名用

壯夫六名半

灌漿折長二丈八尺八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

白灰一百十五斤

江米二合三勺

白礬三兩六錢



漿夫一名

安砌石料每丈熟鐵樁四箇用

熟鐵樁二百十八箇

抬運石料每百丈紫繩一百斤用

紫繩七十二斤

用水

灌漿白灰三千七百五十九斤每斤水三斤用

水一萬一千二百七十七斤



泊岸埋頭一段湊長二十五丈九尺八寸新樣城甃計
八進半高五層每層甃一千四百七十二箇內除土觀
分位計除甃六百六十七箇半淨用

新樣城甃六千六百九十二箇半

臺幫露明淨湊長二十五丈一尺八寸細澄漿城甃三順一
丁乾擺計一進高四層每層順甃一百五十四箇丁甃五
十二箇背鎔隨式城甃計二進高四層每層甃三百六十
箇內除丁甃尾二百八箇計除隨式城甃一百四箇用

細澄漿城甃八百二十四箇

隨式城甃一千三百三十六箇

泊岸背後湊長二十五丈九尺八寸新樣城甃計六進高五層每層甃一千三十九箇內除溝底四塊分位計除甃五十箇淨用

新樣城甃五千一百四十四箇

西一道攔土金剛牆湊長二十五丈九尺八寸糙砌新樣城甃均計四進高七層每層甃六百九十三箇用

糙新樣城甃四千八百五十一箇

以上共用

細澄漿城甃八百二十四箇每箇白灰三斤每二十七箇砍甃



匠一工每四十箇瓦匠一工壯夫二名用

白灰二千四百七十二斤

砍甃匠三十一半

瓦匠二十一半

壯夫四十一名

新樣城甃一萬一千八百三十六箇每箇白灰三斤八兩每

一百五十箇瓦匠一工壯夫三名用

白灰四萬一千四百二十七斤

瓦匠七十九工

壯夫二百三十七名

隨式城甃一千三百三十六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

白灰三千六百七十四斤

瓦匠七工半

壯夫二十二名半

造新樣城甃四千八百五十一箇每箇白灰二斤每二千七百

五十箇黃土一方每一百八十箇瓦匠一工壯夫三名用

白灰九千七百二斤

黃土一方二分九厘

瓦匠二十七工

壯夫八十一名

用水

細甃灰砌白灰四萬七千五百七十三斤每斤水三斤用

水十四萬二千七百十九斤

造砌白灰九千七百二斤每斤水二斤用

水一萬九千四百四斤

黃土一方二分九厘每方水一萬五千斤用



水一萬九千三百五十斤。



地脚剝增各長十二丈九尺四寸寬一丈二尺五寸內東一道剝增
深五尺西一道墻增均高五尺一寸增內寬六尺五寸礪下
長七尺栢木地打共計二千四百二十二根山石指當高五寸
打上築打大分礪灰土五步打外口二面湊寬六尺築打觀
平大分礪灰土一步裏面壓增淨湊長二十四丈二尺八寸
寬三尺築打大分礪灰土五步共折
剝增厚一尺見方丈九十七丈五寸每丈剝去二名用

剝夫一百九十四名

增土方三十八方八分三厘

碓下長七尺栢木地打二千四百二十二根每三根碓夫一名

每五十根砍柴柴木匠一工每八十根運打壯夫一名每百

根紫繩二十斤搭彩匠一工壯夫半名用

碓夫八百七名半

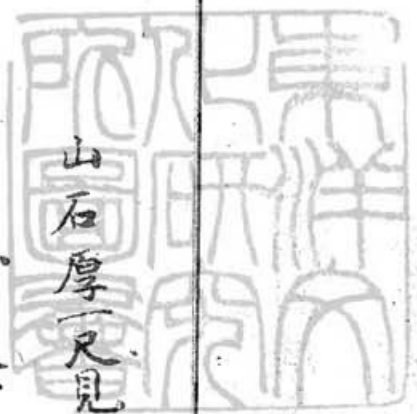
砍柴木匠四十八工半

運打壯夫三十名

紫繩四百八十四斤

彩匠二十四工

壯夫十二名



山石厚一尺見方丈六丈九尺四寸八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

山石二方七分七厘

白灰四千一百五十五斤

搗當夫十九名半

大夯碓灰土見方丈二百三丈六尺九寸八分每灰白灰八

百斤黃土二分每四丈夯壯夫二十五名用

白灰十七萬九百五十八斤

黃土方四十二方七分三厘

夯壯夫一千三百三十五名半

用水

摺當白灰四千一百五十五斤，每斤水三斤用

水一萬二千四百六十五斤

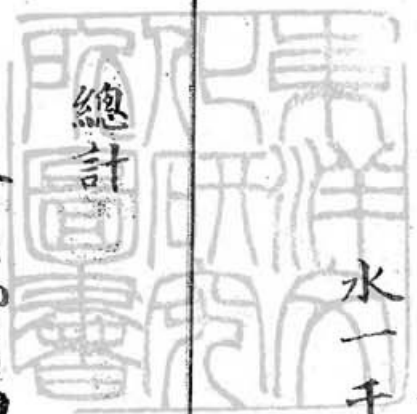
灰土白灰十七萬九百五十八斤，每斤水一斤用

水十七萬九百五十八斤

大夯礪灰土見方丈二百十三丈六尺九寸八分，每丈

水一千斤用

水二十一萬三千六百九十八斤



總計

大石窩青白石，折寬厚一尺，長七丈四尺四寸七分二厘

豆渣石折寬厚一尺，長二丈三尺四分

高二尺五寸，山石方二方七分七厘

細澄漿城甗八百二十四箇

新樣城甗一萬六千八百七十七箇半

隨式城甗一千三百三十六箇

瓦作白灰六萬五千一百八十九斤

土作白灰十七萬九百五十八斤

紫繩五百五十六斤

長七尺栢木地杆二千四百二十二根

長五寸鍋四十六道

熟鐵樁二百十八箇

生鐵錠七十四箇

砍尖木匠四十八工半

運杆壯夫三十名

石匠一千十一工

壯夫二百七十一名

漿夫二十六名半

樁當夫十九名半

砍輓匠三十二工半

瓦匠一百三十四工

壯夫三百八十一名半

高二尺五寸黃土方一方二分九厘

水重二十萬五千二百二十五斤

搭彩匠二十四工

壯夫十二名

碼夫八百七名半

夯壯夫一千三百三十五名半

剝夫一百九十四名

高二尺五寸黃土方四十二方七分三厘

高二尺五寸增土方二十八方八分二厘

水重三十八萬四千六百五十六斤

採買

江米七升五合一勺

白礬七斤八兩二錢

宮門進深紅牆下更道泊岸二道各長二十丈四尺七

寸寬八尺五寸內明寬四尺露明高二尺外下埋

深二尺安砌混沌埋頭壓面等石用豆渣石臺幫

臺面並埋頭俱新樣城甃灰砌灌漿地脚東一道

剝槽深五尺西一道剝槽均深二寸五分增墻均

高四尺寸五分增內碼下長七尺柏木地打山石

搗當高五寸打上築打大分碼灰土五步