

書名 妃園寢工程做法冊五十卷 油印本
卷 卷十五
內容分類 史·政書·考工·營造
索書號 史部·政書·考工·20
編號 B3902800

卷十五



[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

滴水七百四十四件。

板瓦六千六百九十四件。

琉璃門兩邊面闊紅牆下泊岸二道各長十四丈二

尺八寸寬四尺五寸露明高六尺外下埋深三尺

隨出水溝四道安砌角柱壓面水溝門過梁古老

錢溝漏前連面十五級踏踏二座俱用青白石水

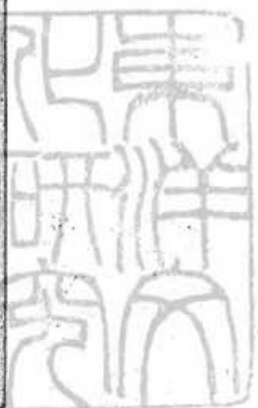
溝溝底溝蓋溝幫等石用豆渣石露明臺幫並象

眼砍細澄漿城甃三順一丁乾擺背餡隨式城甃

背後並埋頭踏踏背底背後俱新樣城甃灰砌灌

漿地腳東一道劍墻深六尺西一道劍墻深三尺

九寸往上墻增高二尺一寸墻內碼下長七尺柏



木地打山石指當高三寸打上築打大夯礮灰土
五步泊岸背後築打大夯礮灰土十八步。



青白石角柱四塊各高五尺二寸外上構長二寸
徑三寸寬一尺六寸厚八寸每塊除榫迎面做
細占斧五面做糙折

青白石折寬厚一尺長二丈七尺六寸
四分八釐

做細折長三丈三尺二寸八分

做糙折長七丈六尺八寸

占斧折長三丈三尺二寸八分

安砌湊長二丈一尺六寸

臺石濬長二丈一尺六寸

做陽樺折長七寸二分

灌漿折長五尺一寸二分

青白石壓面七十二塊濬長二十八丈五尺六寸

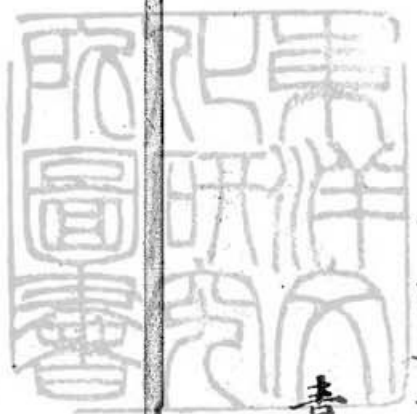
寬二尺厚八寸每塊上迎面做細露明占斧頭

縫後口並底面做糙做陰樺四箇各徑三寸五

分深二寸五分頭縫下鐵錠折

青白石折寬厚一尺長四十五丈六尺

九寸六分



做細折長七十九丈九尺六寸八分

做糙折長一百三丈八分

占斧折長七十九丈九尺六寸八分

安砌濬長二十八丈五尺六寸

臺石濬長二十八丈五尺六寸

做陰樺折長一尺五分

灌漿折長五十七丈一尺二寸

下鐵錠七十箇

青白石前連面十五級踏踏二座內

下級石二路每路計三塊湊長一丈二尺八寸寬一尺二寸厚八寸明寬一尺一寸每塊上面做細落縊絆露明占斧圍縫底面做糙折

青白石折寬厚一尺長二丈四尺五寸

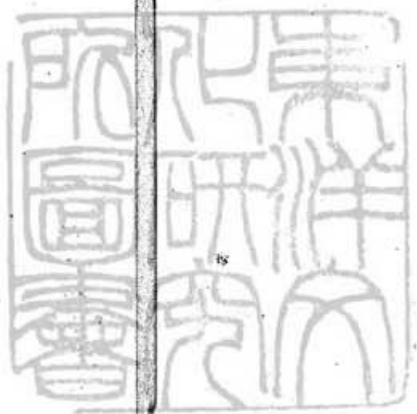
七分六釐

做細折長三丈七寸二分

做糙折長八丈三尺二寸

占斧折長二丈一尺一寸二分

安砌湊長二丈五尺六寸



礮石湊長二丈五尺六寸

落縊絆折長一丈八寸

灌漿折長三丈七寸二分

中級石二十四路每路計三塊湊長九尺寬一尺

二寸厚四寸五分明寬一尺一寸厚四寸每塊

上迎面做細露明占斧頭縫後口並底面做糙

上面落縊絆折

青白石折寬厚一尺長十一丈六尺六

寸四分

做細折長三十五丈六尺四寸

做糙折長四十三丈四尺一寸六分

占斧折長三十二丈四尺

安砌濬長二十一丈六尺

擡石濬長二十一丈六尺

落鑿絆折長二丈一尺六寸

灌漿折長二十五丈九尺二寸

催級石二路每路計三塊濬長九尺寬一尺一寸

厚四寸五分明厚四寸每塊上迎而做細露明



占斧頭縫後口並底面做糙折

青白石折寬厚一尺長八尺九寸一分

做細折長二丈七尺九寸

做糙折長三丈三尺八寸四分

占斧折長二丈七尺

安砌濬長一丈八尺

擡石濬長一丈八尺

灌漿折長一丈九尺八寸

垂帶四路每路計三塊濬長一丈六尺五寸寬一

尺六寸厚八寸每塊上迎面做細露明占斧底
面兩頭做糙折

青白石折寬厚一尺長八丈四尺四寸
八分

做細折長二十一丈一尺二寸

做糙折長十三丈六尺三寸二分

占斧折長十八丈四尺八寸

安砌湊長六丈六尺

檯石湊長六丈六尺

礮漿折長十丈五尺六寸



如意石二路每路計三塊湊長一丈二尺八寸寬

一尺六寸厚八寸每塊上面做細占斧圍縫底

面做糙折

青白石折寬厚一尺長三丈二尺七寸

六分八釐

做細折長四丈九寸六分

做糙折長九丈七尺二寸八分

占斧折長四丈九寸六分

安砌湊長二丈五尺六寸

臺石湊長二丈五尺六寸

灌漿折長四丈九寸六分

豆渣石水溝四道各裏口高一尺九寸寬一尺四寸溝底共計二十四塊各長三尺內八塊寬二尺十六塊寬一尺五寸高八寸每塊上面做細圍縫做糙上三面落深五分墘折

豆渣石折寬厚一尺長九丈六尺

做細折長十二丈

做糙折長十七丈九尺二寸

安砌湊長七丈二尺

臺石湊長七丈二尺

落深五分墘折長六丈四尺八寸

灌漿折長十二丈

溝幫三面共計二十塊內橫頭四塊各長三尺寬二尺厚八寸每塊迎面露明寬一尺四寸做細其餘並上下面做糙十六塊湊長七丈二尺寬二尺厚八寸每塊迎面做細上下面兩頭做糙



折

豆渣石折寬厚一尺長十三丈四尺四

寸

做細折長六丈二尺八寸

做糙折長三十九丈二尺三寸二分

安砌湊長八丈四尺

擡石湊長八丈四尺

灌漿折長十六丈八尺

溝蓋共計十六塊各長三尺均寬一尺一寸厚八



寸每塊下面落槽做細上面兩頭做糙下面落

深五分槽折

豆渣石折寬厚一尺長四丈三尺二寸

四分

做細折長五丈二尺八寸

做糙折長十二丈九尺六寸

安砌湊長四丈八尺

擡石湊長四丈八尺

落深五分槽折長二丈五尺六寸

灌漿折長二丈五尺六寸

青白石水溝門過梁四塊各長三尺寬一尺厚八寸每塊下面落槽做細兩肋做糙下面落深五分槽湊長八尺折

青白石折寬厚一尺長九尺六寸

做細折長一丈二尺

做糙折長一丈九尺二寸

安砌湊長一丈二尺

臺石湊長一丈二尺

落深五分槽折長六尺四寸

灌漿折長六尺四寸

青白石水溝門四箇各高二尺寬一尺六寸厚六寸每箇迎面做細占斧五面做糙掏透樞子空當做水溝門折

青白石折寬厚一尺長七尺六寸八分

做細折長一丈二尺八寸

做糙折長三丈八分

占斧折長一丈二尺四寸八分



安砌湊長八尺

擡石湊長八尺

做透榭子水溝門四箇

灌漿折長三尺八寸四分

青白石古老錢溝漏四箇各見方三尺厚八寸每箇上面做細圍縫並底面挨石處做糙平面做透眼各見方一尺四寸底面落深五分增湊長

二丈九尺六寸折

青白石折寬厚一尺長二丈八尺八寸



做細折長三丈六尺

做糙折長六丈三尺八寸

占斧折長三丈六尺

安砌湊長一丈二尺

擡石湊長一丈二尺

做透眼折長七尺八寸四分

落深五分增折長二丈三尺六寸八

分

灌漿折長二丈三尺六寸八分

溝漏下溝桶四座共計豆渣石十六塊各見方三尺厚八寸每箇上下面做糙鑿透眼各見方一尺四寸折

豆渣石折寬厚一尺長十一丈五尺二寸

做糙折長二十八丈八尺

安砌湊長四丈八尺

擡石湊長四丈八尺

做透眼折長三丈一尺三寸六分

灌漿折長十一丈二尺六寸四分

以上共折

青白石折寬厚一尺長七十九丈八尺六分二釐

做細折長一百五十六丈九寸四分每丈石匠

二工半用

石匠三百九十工

做糙折長二百丈四尺七寸六分每丈石匠二

工用

石匠四百一工



占斧折長一百四十七丈九尺三寸二分每八尺石匠一工用

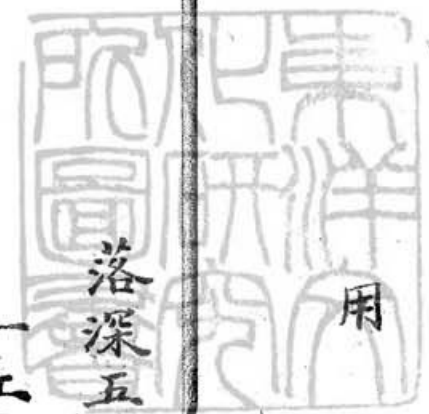
石匠一百八十五工

做陰陽樺折長一尺七寸七分每丈石匠三工用

石匠半工

落縑絆折長二丈三尺四寸每丈石匠二工半

石匠六工



落深五分墻折長十二丈二寸八分每丈石匠一工半用

石匠八工

鑿打透眼折長三丈九尺二寸每丈石匠二工用

石匠八工

鑿做水溝門四箇每箇石匠三工用

石匠十二工

安砌湊長六十九丈四寸每丈石匠三工用

石匠二百七工

擺滾子湊長六十九丈四寸每三丈石匠一工

用

石匠二十三工

擡石湊長六十九丈四寸每丈壯夫五名用

壯夫三百四十五名

下鐵錠七十箇每三箇石匠一工用

石匠二十三工半

灌漿折長一百六丈六尺五寸二分每丈白灰

四十斤江米八勺白礬一兩二錢八分漿夫

二分八釐名用

白灰四千二百六十六斤

江米八升五合三勺

白礬八斤八兩四錢

漿夫三十名

豆渣石折寬厚一尺長三十八丈八尺八寸四分

做細折長二十三丈五尺六寸每六尺石匠一

工用



石匠三十九工

做糙折長九十八丈九尺一寸二分每一丈三尺石匠一工用

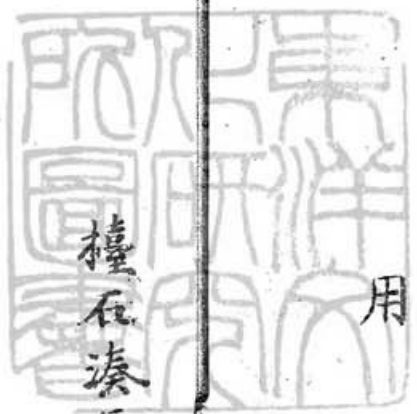
石匠七十六工

安砌湊長二十五丈二尺每丈石匠二工用

石匠五十五工

領架子湊長二十五丈二尺每三丈石匠一工

石匠八工半



擡石湊長二十五丈二尺每丈壯夫四名用

壯夫一百一工

灌漿折長四十二丈六尺二寸四分每丈白灰

四十斤江米八勺白礬一兩二錢八分漿夫

三分名用

白灰一千七百四斤

江米三升四合

白礬三斤六兩五錢

漿夫十三名

安砌青白豆渣石料每丈熟鐵樁四箇用

熟鐵樁三百七十六箇

擡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紉繩一百

斤用

長一丈徑六寸榆木長撬一根

長六尺徑五寸榆木短撬一根

長六尺徑六寸榆木滾子二根

長八丈徑一寸五分大繩二條



長五丈徑一寸大繩二條

紉繩九十四斤

砍做滾撬每五根木匠一工用

砍撬木匠一工

用水

灌漿白灰五千九百七十一斤每斤水三斤用

水一萬七千九百十三斤

如園寢卷十五

十四



泊岸下埋頭濠長二十八丈五六寸新樣城甃
計六進高七層每層甃一千一百四十三箇內
除溝底分位計除甃五十三箇半淨用

新樣城甃七千九百四十七箇半

泊岸露明包砌除角柱踏踏後口淨計砌細濠
城甃三順一丁乾擺計一進高十六層每層順
甃一百五十六箇丁甃五十二箇背銘隨式城
甃計一進高十六層每層甃一百八十三箇內
除水溝門四箇丁甃尾八百三十二箇計除細

澄漿城甃二十四箇。隨式城甃四百四十箇。淨用。

細澄漿城甃三千三百四箇。

隨式城甃二千四百八十八箇。

接砌踏蹂後口二段。湊長二丈二尺八寸。新樣城甃計二進。高十三層。每層甃三十箇。用。

新樣城甃三百九十箇。

泊岸背後湊長二十八丈五尺六寸。新樣城甃計六進。高十三層。每層甃一千一百四十三箇。內

除水溝門分位計除甃五十二箇。淨用。

新樣城甃一萬四千八百七箇。

踏蹂背底二座。湊長二丈五尺六寸。連如意石湊寬一丈七尺。高二尺二寸。新樣城甃計二十三進。半。高五層。每層甃三百八十二箇。半。用。

新樣城甃一千九百十二箇。半。

下級石背後湊長二丈五尺六寸。寬一丈四尺二寸。新樣城甃計十九進。高二層。每層甃三百二十三箇。用。

新樣城甃六百四十六箇

中級石背後，濠長一丈八尺，均濠寬七尺七寸，高四尺八寸，新樣城甃計十進，高十二層，每層甃一百二十箇，用

新樣城甃一千四百四十箇

象眼四箇，折二箇，細澄漿城甃三順一丁，乾擺計

一進，高十六層，每層順甃九箇，丁甃三箇，背後

隨式城甃計一進，高十六層，每層甃十箇，內除

丁甃尾九十六箇，計除數四十八箇，淨用

細澄漿城甃三百八十四箇

隨式城甃二百七十二箇

以上共用

細澄漿城甃三千六百八十八箇，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

白灰一萬一千六十四斤

砍甃匠一百三十六工半

瓦匠九十二工



壯夫一百八十四名

新樣城甃二萬七千一百四十三箇每箇白灰三斤八兩每一百五十箇瓦匠一工壯夫三名用

白灰九萬五千斤

瓦匠一百八十一工

壯夫五百四十三名

隨式城甃二千七百六十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

白灰七千五百九十斤

瓦匠十五工半

壯夫四十六名半



用水

細甃灰砌白灰十一萬三千六百五十四斤每斤

水三斤用

水三十四萬九百六十二斤



隨成砌泊岸搭拆腳手架子漆長二十八丈五尺

六寸每丈繫繩五斤搭彩匠一工用

架木標棍柳用

繫繩一百四十二斤

搭彩匠二十八工半

搭運走物料戲橋二座各均長二丈折見方丈四

丈每丈通稍架木八根長短架木八根標棍十

六根搭拆二次每次每丈繫繩十二斤搭彩匠

二工用

通梢架木三十二根

長短架木三十二根

標棍六十四根

紮繩九十六斤

搭彩匠十六工

拆架子每搭彩匠十工拆搭彩匠五工用

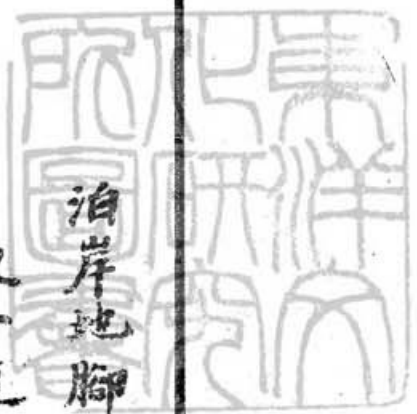
搭彩匠二十二工

以上往回搬運架木繩標共用搭彩匠六十六

工半每十五壯夫二名半用

壯夫十六名半





泊岸地脚各長十四丈二尺八寸寬一丈五寸內
東一道劄墻深六尺西一道劄墻深三尺九寸
往上墻增高二尺一寸墻內寬五尺五寸分位
碼下長七尺柏木地打共計二千二百六十二
根山石榴當高五寸打外口二面各寬二尺五
寸築打襯平大畚碼灰土一步打上築打大畚
碼灰土五步折

劄墻厚一尺見方丈一百四十八丈
四尺四寸

礪下長七尺柏木地打二千二百六十二根

山石厚一尺見方丈六丈四尺九寸七分

大夯礪灰土見方丈一百六十四丈二尺二寸

踏蹂地腳找剗墻各面闊一丈六尺八寸進深一

丈五尺四寸內東一座剗深六尺西一座剗墻深三尺九寸墻墻高二尺一寸墻內面闊一丈



八寸淨寬一丈二尺四寸分位礪下長七尺柏木地打共計三百八十六根山石指當高五寸

打外口三面各寬三尺築打襯平大夯礪灰土一步打土築打大夯礪灰土五步折

剗墻厚一尺見方丈二十五丈六尺一寸三分

礪下長七尺柏木打三百八十六根

山石厚一尺見方丈一丈一尺七分

大夯礪灰土見方丈二十八丈三尺

六寸八分

泊岸背後除溝口淨長二十七丈三尺六寸築打

大夯碼灰土十八步均寬四尺折

大夯碼灰土見方丈一百九十六丈

九尺九寸二分

以上共折

剗墻厚一尺見方丈一百七十四丈五寸三分每

丈剗夫二名用

剗夫三百四十八名



增土方六十九方六分二釐

碼下長七尺柏木地釘二千六百四十八根每三

根碼夫一名每五十根砍尖木匠一工每八十

根運釘壯夫一名每百根繫繩二十斤搭彩匠

一工壯夫半名用

碼夫八百八十二名半

砍尖木匠五十三工

運釘壯夫三十三名

繫繩五百二十九斤

搭彩匠二十六名

壯夫十三名

山石厚一尺見方丈七丈六尺四分每丈山石四

分每山石一方白灰一千五百斤搗當夫七名

用

山石三方四釐

白灰四千五百六十斤

搗當夫二十一名

大夯礪灰土見方丈三百八十九丈五尺八寸每

丈白灰八百斤黃土二分每四丈夯壯夫二十

五名用

白灰三十一萬一千六百六十四斤

黃土七十七方九分一釐

夯壯夫二千四百三十五名

用水

搗當白灰四千五百六十斤每斤水三斤用

水一萬三千六百八十斤

灰土白灰三十一萬一千六百六十四斤每斤水

一斤用

水三十一萬一千六百六十四斤

大夯礪灰土見方丈三百八十九丈五尺八寸每

丈水一千斤用

水三十八萬九千五百八十斤



總計

徑六寸榆木

長一丈一根

長六尺二根

徑五寸榆木

長六尺一根

大石窩青白石折寬厚一尺長七十九丈八尺

六分二釐

豆渣石折寬厚一尺長三十八丈八尺八寸四

分

山石高二尺五寸方三方四釐

澄漿城甃三千六百八十八箇

新樣城甃二萬七千一百四十三箇

隨式城甃二千七百六十箇

瓦作白灰十二萬四千一百八十五斤

土作白灰三十一萬一千六百六十四斤

大繩

徑一寸五分長八丈二條

徑一寸長五丈二條

紫繩八百六十一斤

長七尺柏木地杙二千六百四十八根

標棍六十四根

熟鐵樁三百七十六箇

生鐵錠七十箇

砍撬木匠一工

砍尖木匠五十三工

運打壯夫三十三名



石匠一千四百三十八名

壯夫四百四十六名

砍輓匠一百三十六工半

瓦匠二百八十八工半

壯夫七百七十三名半

漿夫四十三名

搗當夫二十一名

水重三十七萬二千五百五十五斤

搭彩匠九十三工



壯夫二十九名半

劍夫三百四十八名

礪夫八百八十二名半

夯壯夫二千四百三十五名

高二尺五寸黃土方七十七方九分一釐

高二尺五寸墼上方六十九方六分二釐

水重七十萬一千二百四十四斤

採買

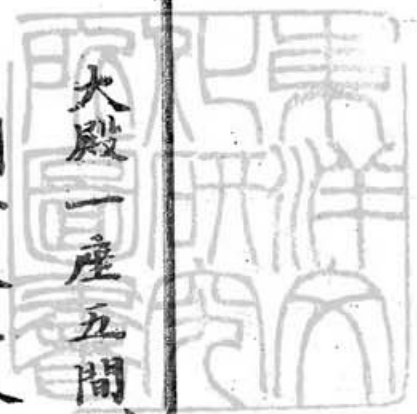
江米一斗一升九合三勺

白礬十一斤十四兩九錢

行取

通稍架木三十二根

長短架木三十二根



大殿一座五間、內明間面濶一丈四尺、次稍間各面濶一丈三尺五寸、通面濶六丈八尺、兩山各顯三間、內明間面濶二丈二尺、次間各面濶一丈一尺、通進深四丈四尺、內前後雙步廊各深一丈一尺、柱高一丈三尺、徑一尺二寸、金柱高二丈一尺五寸、徑一尺五寸、九標歇山、週圍檐櫺安斗口二寸五分、單翹單昂斗科、內裏榻井、天花成造、裝修前檐明次間、六抹菱花榻扇三槽、稍間四抹菱花檻窗二槽、內裏明次間暖閣三間、前面六抹菱花榻