

書名 妃園寢工程做法冊五十卷  
油印本  
卷 卷四十七  
內容分類 史-政書-考工-營造  
索書號 史部-政書-考工-20  
編號 B3902800

# 卷四十七



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

妃園寢目錄

桐油十四斤十五兩八錢

江米二斗一升七合八勺

白礬二十一斤十二兩六錢



由西河桶往西南迎水會水處接修甃河桶一段長

三十丈內挨橋翅長七丈均寬二丈三尺五寸其

餘長二十三丈均寬二丈兩邊甃泊岸明高七尺

外下埋深一尺安砌豆渣石裝板襯脚壓面等石

泊岸灰砌新樣城甃六進露明拘抵青灰泊岸地

脚剗槽均深一丈一尺槽內泊岸分位鍋下長七

尺柏木地打山石拍當打上築打大夯碼灰土五

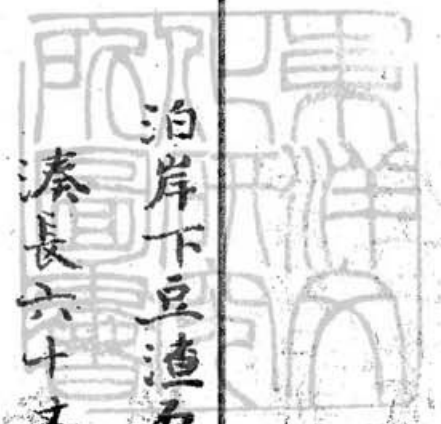
步背後築打大夯碼灰土十六步

隨開挖河桶一段長三十丈內長七丈均寬二丈三尺

五寸長二十三丈均寬二丈均深八尺河底築打  
大夯礪灰土二步

接往南會至孔橋河桶開挖土河一道長八十丈均  
寬二丈均深七尺兩邊泊岸收拾取平打拍子二  
次

隨土河南北兩頭抱角山石四段各長二丈連埋頭  
均高八尺底寬五尺頂寬二尺五寸用青山堆砌  
露明拘根油灰地脚刨深一丈五寸築打大夯礪  
灰土五步背後均寬五尺築打大夯礪土十六步  
山石外口排下長七尺柏木地打一路築打護牙  
灰土二步寬五尺



泊岸下豆渣石裝板一層計二路每路石一百五十塊  
湊長六十丈均寬二尺五寸厚一尺內外一路露明金  
邊寬五寸每塊上面做細五面做糙下鐵錠用

豆渣石折寬厚一尺長三百丈

做細折長三百丈

做糙折長六百九十丈

安砌湊長一百二十丈

抬石湊長一百二十丈

灌漿折長三百丈

下鐵錠四百五十箇。

豆渣石襯脚一層，湊長六十丈，計石三百塊，各長四尺五寸，寬二尺，厚一尺五寸，每塊上下面一頭做細，肋縫一頭做糙，下鐵錠用。

豆渣石折寬厚一尺，長四百五丈。

做細折長六百三十丈。

做糙折長四百九十五丈。

安砌湊長一百三十五丈。

抬石湊長一百三十五丈。

灌漿折長二百七十丈。

下鐵錠六百箇。

豆渣石壓面一層，計一百五十塊，湊長六十丈，寬二尺，厚一尺，每塊上迎面做細，後口底面兩頭做糙，下鐵錠用。

豆渣石折寬厚一尺，長一百二十丈。

做細折長一百八十丈。

做糙折長二百四十丈。

安砌湊長六十丈。



抬石湊長六十丈。

灌漿折長一百二十丈。

下鐵錠一百五十箇。

以上共用

豆渣石折寬厚一尺長八百二十五丈。

做細折長一千一百十丈每六尺石匠一工用

石匠一千八百五十二

做粗折長一千四百二十五丈每丈三尺石匠一工用

石匠一千九十六工

安砌湊長三百十五丈每丈石匠二工用

石匠六百三十二

領架子湊長三百十五丈每丈石匠一工用

石匠一百五十二

抬石湊長三百十五丈每丈壯夫四名用

壯夫一千二百六十名

下鐵錠一千二百箇每五箇石匠一工用

石匠二百四十二

灌漿折長六百九十丈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

白灰二萬七千六百斤。

江末五斗五升二合。

白礬五十五斤二兩二錢

漿夫二百七名。

安砌石料、每丈熟鐵樁四箇。

熟鐵樁一千二百六十箇。

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、紮繩一百斤、用

長一丈徑六寸榆木八根。

長六尺徑五寸榆木八根。

長六尺徑六寸榆木十六根。

長八丈徑一寸大繩十六條。

長五丈徑一寸大繩十六條。

紮繩八百二十五斤。

砍做滾橈三十二根、每五根砍橈木匠一工、用

砍橈木匠六工半。

用水

灌漿白灰二萬七千六百斤。每斤水三斤。用  
水重八萬二千八百斤。

甃泊岸。濇長六十丈。淨高四尺五寸。灰砌新樣城甃  
計六進。高十一層。每層甃二千四百箇。露明杓抵

青灰用

新樣城甃二萬六千四百箇。  
杓抵青灰見方丈二十七丈。

壓面後口。濇長六十丈。寬二尺五寸。灰砌新樣城甃計  
三進半。高二層。每層甃一千四百箇。用

新樣城甃二千八百箇。

以上共用



新樣城甃二萬九千二百箇。每箇白灰三斤八兩。  
每一百五十箇瓦匠一工。壯夫三名。用

白灰十萬二千二百斤。

瓦匠一百九十四工半。

壯夫五百八十三名半。

枓根青灰見方丈二十七丈。每丈白灰七十斤。青

灰三十斤。麻刀五斤。瓦匠半工。壯夫一名。用

白灰一千八百九十斤。

青灰八百十斤。

麻刀一百三十五斤。

瓦匠十三工半。

壯夫二十七名。

### 用水

青白灰十萬四千九百斤。每斤水三斤。用

水重三十一萬四千七百斤。

隨成砌泊岸搭拆躡盤架子。漆長六十丈寬五尺。  
折見方丈三十丈。每丈繫繩十二斤。搭彩匠二工用。

架木標棍擲用。

繫繩三百六十斤。

搭彩匠三十二工。

隨走運物料搭拆戲橋六座。各長二丈寬一丈共折。

見方丈十二丈搭拆二次。每次每丈繫繩十二斤。

搭彩匠二工用。

繫繩二百八十八斤。



搭彩匠四十八工。

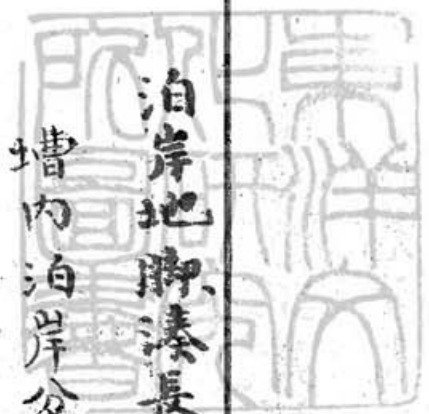
拆架子每搭彩匠十二工拆搭彩匠五工用

拆搭彩匠三十九工。

以上往回搬運架木繩標等項搭彩匠一百十七工。

每十二工壯夫二名半用

壯夫二十九名半。



泊岸地脚漆長六十二丈寬九尺。剝墻均深一丈一尺。

墻內泊岸分位寬四尺五寸。碣下長七尺柏木地

打共計三千八百八十八根。山石拍當高五寸打外

口寬四尺五寸。築打觀平灰土一步打上築打大

夯碣灰土五步折

剝墻厚一尺見方丈五百九十四丈。

碣下長七尺柏木地打三千八百八十八根。

山石拍當厚一尺見方丈十一丈一尺六寸七分。

大夯碣灰土見方丈二百九十七丈。

泊岸背後湊長六十丈寬四尺五寸築打大夯礮灰  
土十六步折

大夯礮灰土見方丈四百三十二丈

開挖河桶一段長三十丈內長七丈均寬二丈三尺五寸  
長二十三丈均寬二丈均深八尺河底築打大夯

礮灰土二步內除泊岸裝板分位湊長六十丈寬

五寸淨折

剗墻厚一尺見方丈四百九十九丈六尺

大夯礮灰土見方丈一百十八丈九尺

以上共折

剗墻厚一尺見方丈一千九十三丈六尺每丈剗夫

二名用

剗夫二千一百八十七名

墻土方四百三十七方四分四釐

礮下長七尺柏木地打三千八百八十八根每五十  
根砍尖木匠一工每三根礮夫一名每八十根壯

夫一名用

砍尖木匠七十八工

碓夫一千二百九十六名

運打壯夫四十八名半

搭碓盤架子下打每百根繫繩二十斤搭彩匠一工

壯夫半名用

繫繩七百七十七斤

搭彩匠三十九工

壯夫十九名半

山石指當厚一尺見方丈十一丈一尺六寸七分每丈山石

四分每山石一方白灰一千五百斤指當夫七

名用

山石方四四方四分六厘六毫

白灰六千六百九十九斤

指當夫三十一名半

大碓碓灰土見方丈八百四十七丈九尺每丈白灰

八百斤黃土二分每四丈碓壯夫二十五名用

白灰六十七萬八千三百二十斤

黃土一百六十九方五分八厘

碓壯夫五千二百九十九名半

用水

灰土白灰六十七萬八千三百二十斤，每斤水一斤、

用

水重六十七萬八千三百二十斤、

大夯礮灰土見方丈八百四十七丈九尺，每丈水一

千斤用

水重八十四萬七千九百斤、

拍當白灰六千六百九十九斤，每斤水三斤用

水重二萬九千七百斤、

接往南開挖土河一道長八十丈均寬二丈均深七尺、

兩邊泊岸除抱角山石四段淨湊長一百五十二

丈收拾取平折寬一丈七尺打拍子二次折

剗增厚一尺見方丈一千一百二十丈每丈剗夫

二名用

剗夫二千二百四十名、

增土方四百四十八方、

打拍子見方丈五百十六丈八尺每丈壯夫一名用

打拍子壯夫五百十七名、

隨土河南北兩頭抱角山石四段各長二丈連埋頭  
均高八尺頂寬二尺五寸用青山石堆砌露明拘  
抵油灰折

山石厚一尺見方丈二十四丈每丈山石四分油八  
四十斤桐油十二兩山子匠六工壯夫十八名  
拘抵夫一名用

山石方九方六分  
油灰九百六十斤  
桐油十八斤

山子匠一百四十四工  
壯夫四百三十二名

拘抵夫二十四名



隨成砌山石泊岸搭拆脚手架共折長二十四丈

每六丈繫繩四十斤每丈搭彩匠二工壯夫五名用

繫繩一百六十斤

搭彩匠四十二

壯夫一百二十名

隨走運物料搭拆戲橋四座各長二丈寬一丈共折

見方丈八丈搭拆二次每次每丈繫繩十二斤搭

彩匠二工用

繫繩一百九十二斤





搭彩匠三十二工。

拆架子，每搭彩匠十工，拆搭彩匠五工，用

拆搭彩匠十六工。

往回搬運架木繩標等項，共用搭彩匠四十八工。

每十工壯夫二名半，用

壯夫十二名。



山石泊岸地脚濬長八丈寬一丈，剉深一丈五寸，築

打大夯碼灰土五步，背後均寬五尺，築打大夯碼

灰土十六步，山石外口排下長七尺，柏木地打一

路，計九十六根，築打護牙灰土二步，寬五尺，折剉

增厚一尺，見方丈八十四丈，每丈剉夫二名，用

剉夫一百六十八名。

增土方三十三方六分。

碣下長七尺，柏木地打九十六根，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

砍尖木匠二工

碓夫三十二名

運打壯夫一名

搭碓盤架子下打每百根繫繩二十斤

搭彩匠一工壯夫半名用

繫繩十九斤

搭彩匠一工

壯夫半名

大夯碓灰土見方丈一百十二丈每丈白灰八百斤

黃土二分每四丈夯壯夫二十五名用

白灰八萬九千六百斤

黃土二十二方四分

夯壯夫七百名

用水

白灰八萬九千六百斤每斤水一斤用

水重八萬九千六百斤

灰土見方丈一百十二丈每丈水一千斤用

水重十一萬二千斤



總計

石渣石折寬厚一尺長八百二十五丈

山石高二尺五寸方十四方六厘六毫

新樣城甃二萬九千二百箇

瓦作白灰十三萬八千三百八十九斤

青灰八百十斤

土作白灰七十六萬七千九百二十斤

大綱

徑一寸

長八丈十六條

長五丈十六條

紫繩二千六百二十一斤

麻刀一百三十五斤

榆木

徑六寸

長一丈八根

長六尺十六根

徑五寸

長六尺八根

長七尺柏木地打三千九百八十四根

油灰九百六十斤

熟鐵樁一千二百六十箇

生鐵錠一千二百箇

砍槌木匠六工半

砍尖木匠八十二工

石匠三千九百二十一工

壯夫一千二百六十名

瓦匠二百八工

壯夫六百十名半

漿夫二百七名

抬當夫三十一名半

水重四十一萬七千五百九十七斤

山子匠一百四十四工

壯夫四百三十二名

抬根夫二十四名

搭彩匠二百五十三工

壯夫一百八十一名半

卸夫四百九十五名

碼夫一千三百二十八名

夯壯夫五千九百九十九名

運杆壯夫四十九名半

打拍子壯夫五百十七名

黃土高二尺五寸方一百九十一方九分八厘

增土高二尺五寸方九百十九方四厘

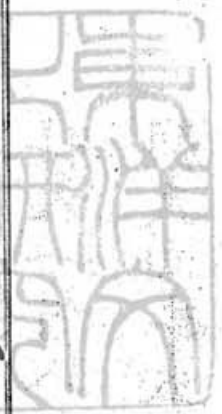
水重一百七十二萬七千八百二十斤

如...  
...

桐油十八斤、

江米五斗五升二合、

白礬五十五斤三兩二錢、



下馬椿二根各明高九尺外下埋深三尺徑八寸用

松木安砌豆渣石管脚套頂成造散水外口見方

六尺八寸平墁並牙子立墁新樣城甃地脚剗墁

均深五尺築打大夯礪灰土四步散水外口築打

護牙灰土二步寬三尺、

油飾椿身二根一槎紅土油椿頭一槎大碌油、

已圖...  
...