

# 卷六



書名 妃園寢工程做法冊五十卷 油印本  
卷 卷六  
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

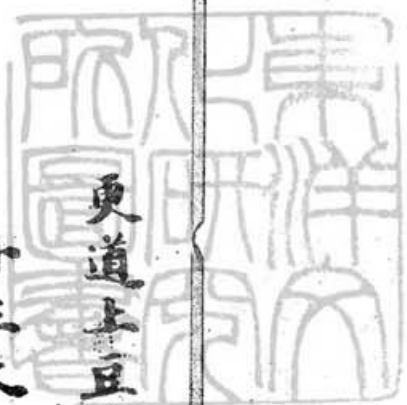
第五號

後面羅圈紅牆一道



後面羅圍牆下更道泊岸一道圍長八十三丈八尺五寸寬八尺五寸內明寬四尺連埋頭通高六尺五寸外面露明均高三尺五寸安砌壓面兩邊連面十級踏踏二座等石用豆渣石泊岸露明並埋頭台面踏踏象眼背底背後外口散水俱新樣城甃灰砌灌漿地脚內北面孤矢一段折長四十六丈四尺一寸劄墻均深六尺接孤矢往南二段各長十八丈七尺二寸內東一段劄墻深六尺西一段劄墻深一尺四寸接往

上墻均高四尺六寸，俱墻內碼下長七尺，柏木地打山石，指當高五寸，打上築打大夯碼灰土五步，外面散水地脚築打大夯碼灰土二步，外口築打護牙灰土二步，寬五尺。



更道上豆渣石壓面一層，計二百九塊，折湊長八十三丈八尺五寸，寬一尺五寸，厚八寸，每塊頭縫後口並底面做糙，上迎面做細，下鐵錠折。

豆渣石折寬厚一尺，長一百丈六尺二寸。

做細折長一百九十二丈八尺五寸五分。

做糙折長二百四十三丈一寸五分。

安砌湊長八十三丈八尺五寸。

抬石湊長八十三丈八尺五寸。

灌漿折長一百二十五丈七尺七寸五分。

下鐵錠二百八箇

泊岸前兩頭連面十級踏踏二座每座計

垂帶一塊長一丈八寸寬一尺厚七寸兩頭底面

做糙三迎面做細二座折

豆渣石折寬厚一尺長一丈五尺一寸二分

做細折長五丈一尺八寸四分

做糙折長二丈四尺四寸

安砌湊長二丈一尺六寸

拍石湊長二丈一尺六寸



灌漿折長二丈一尺六寸

下級石一塊長四尺寬一尺一寸厚七寸頭縫後

口底面做糙上面做細落縷絆二座折

豆渣石折寬厚一尺長六尺一寸六分

做細折長八尺八寸

做糙折長一丈七尺四寸八分

安砌湊長八尺

拍石湊長八尺

落縷絆折長六尺



灌漿折長八尺八寸

中級石七塊各長三尺寬一尺一寸厚八寸每塊  
兩頭一肋並底面做糙上迎面做細落縊絆二  
座折

豆渣石折寬厚一尺長三丈六尺九寸六分

做細折長七丈九尺八寸

做糙折長十丈四尺四寸四分

安砌濬長四丈二尺

抬石濬長四丈二尺



落縊絆折長四丈二尺

灌漿折長四丈六尺二寸

灌級石一塊長三尺寬一尺厚八寸兩頭後口並

底面做糙上迎面做細二座折

豆渣石折寬厚一尺長四尺八寸

做細折長一丈八寸

做糙折長一丈四尺

安砌濬長六尺

抬石濬長六尺

灌漿折長六尺

以上共折

豆渣石折寬厚一尺長一百六丈九尺二寸四分  
做細折長二百七丈九尺七寸九分每六尺石匠一

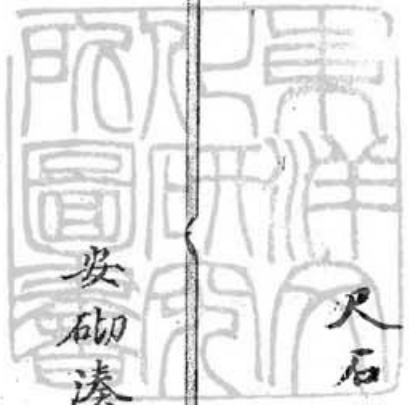
工用

石匠二百四十六半

做粗折長二百五十九丈四寸七分每一丈三

尺石匠一工用

石匠一百九十九工



安砌湊長九十一丈六尺一寸每丈石匠二工用

石匠一百八十三工

抬石湊長九十一丈六尺一寸每丈壯夫四名用

壯夫三百六十六名半

落縊絆湊長四丈八尺每丈石匠二工半用

石匠十二工

安砌石料每丈熟鐵樁四箇用

熟鐵樁三百六十六箇

灌漿折長一百三十四丈三寸五分每丈白灰

四十斤江米八勺白礬一兩二錢八分漿夫三分名用

白灰五千三百六十一斤

江米一斗七合二勺

白礬十斤十一兩五錢

漿夫四十名

下鐵錠二百八箇每三箇石匠一工用

石匠六十九工半

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繫繩一百斤用

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

長八丈徑一寸大繩二條

長五丈徑一寸大繩二條

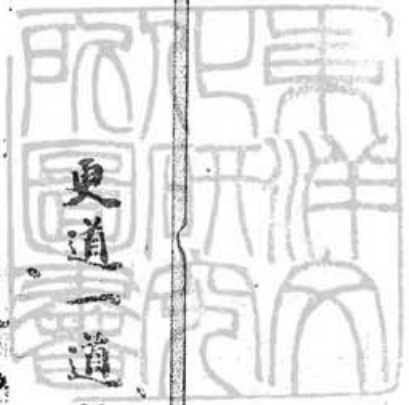
繫繩九十一斤

砍做滾撬每五根砍撬木匠一工用

砍撬木匠一工

用水

灌漿白灰五千三百六十一斤每斤水三斤用  
水一萬六千八十三斤



更道一道折長八十三丈八尺五寸通高六尺五  
寸通寬八尺五寸明寬四尺新樣城甃計十一  
進除壓面淨高十一層每層甃六千一百四十  
九箇壓面後口新樣城甃計九進半高二層每  
層甃五千三百十箇半用

新樣城甃七萬八千二百六十箇

踏踏象眼二箇折一箇長一丈八寸高五尺三寸  
新樣城甃計二進高十三層每層甃十四箇級  
右背後新樣城甃計六進高二層每層甃十二



筒圍

新樣城甃二百六箇

外面散水一道折長八十三丈八尺五寸寬三六

五寸新樣城甃計四進半高一層計甃三千五

百十五箇半用

新樣城甃二千五百十五箇半

拘抵青灰更道折長八十三丈八尺五寸均高三

尺五寸折

拘抵青灰見方丈二十九丈三尺四寸七分

遺墻攔土金剛西面接孤矢往南一段長十八丈

七尺二寸糙新樣城甃均計四進高三層每層

甃五百箇用

糙新樣城甃一千五百箇

以上共用

新樣城甃八萬九千八百一箇每箇白灰三斤八

兩每一百五十箇瓦匠一工壯夫三名用

白灰二十八萬三千四百三十三斤

瓦匠五百四十一

壯夫一千六百二十名

繕新樣城甃一千五百箇每箇白灰二斤每三千七百五十箇黃土一方每一百八十箇瓦匠一工壯夫三名用

白灰三千斤

黃土方四分

瓦匠八工半

壯夫二十五名半



拘根青灰見方丈二十九丈三尺四寸七分每丈

白灰一百斤麻刀五斤瓦匠半工壯夫一名用

白灰二千九百三十四斤

麻刀一百四十六斤

瓦匠十四工半

壯夫二十九名半

用水

灰砌白灰二十八萬六千三百六十七斤每斤

水三斤用

水八十五萬九千一百一十斤

糙砌白灰三千斤、每斤水二斤用

水六千斤

黃土方四分、每方水一萬五千斤用

水六千斤



隨成砌更道搭拆脚手架、湊長八十三丈八尺

五寸、每丈繫繩五斤、搭彩匠一工用

架木標棍、擲用

繫繩四百十九斤

搭彩匠八十四工

拆架子、每搭彩匠十工、拆搭彩匠五工用

搭彩匠四十二工

隨走運物料、搭拆戲橋四座、各長二丈、均寬一丈

共折見方丈八丈、每丈通稍架木八根、長短架

木八根標棍十六根搭拆二次每丈紫繩十二斤搭彩匠二工用

通稍架木六十四根

長短架木六十四根

標棍一百二十八根

紫繩一百九十二斤

搭彩匠三十二工

拆架子每搭彩匠十工拆搭彩匠五工用

搭彩匠十六工



以上往回搬運架木繩標等項共用搭彩匠一百

七十四工每十工壯夫二名半用

壯夫四十三名半





地脚剗牆折長八十三丈八尺五寸寬一丈四尺

五寸內北面孤矢一段折長四十六丈四尺一

寸接孤矢往南二段內東一段長十八丈七尺

二寸俱剗牆均深六尺西一段長十八丈七尺

二寸剗牆深一尺四寸接往上填牆均高四尺

六寸牆內寬八尺五寸礮下長七尺柏木地打

一萬二百六十三根山石指當高五寸打上築

打大夯礮灰土五步打外口二面築打觀平大

夯礮灰土一步二面壓牆築打大夯礮灰土裏

面均計九步外面均計三步各寬三尺

散水地脚折長八十三丈八尺五寸寬四尺築打

大夯碼灰土二步外口護牙築打灰土二步寬

五尺折

剗墻厚一尺見方丈六百四丈六尺三寸二分每

丈剗夫二名墻土四分用

剗夫一千二百九名

墻土方二百四十一方八分五釐

碼下長七尺柏木地打一萬二百六十三根每三

根碼夫一名每五十根砍尖木匠一工每八十

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

碼夫三千四百二十一名

砍尖木匠二百五工

運打壯夫一百二十八名

紫繩二千五十二斤

搭彩匠一百二工半

壯夫五十一名半



山石厚一尺見方丈二十九丈四尺七寸八分每  
丈山石四分方每方白灰一千五百斤、搗當夫  
七名用

山石方十一方七分九釐

白灰一萬七千六百八十五斤

搗當夫八十二名半

大夯碼灰土見方丈一千一百一丈一寸二分

每丈白灰八百斤、黃土二分、每四丈夯壯夫二

十五名用



白灰八十八萬八千八百九斤

黃土二百二十二方二分

夯壯夫六千九百四十四名

用水

搗當白灰一萬七千六百八十五斤、每斤水三斤用

水五萬三千五十五斤

地脚白灰八十八萬八千八百九斤、每斤水一斤用

水八十八萬八千八百九斤

大夯碼灰土見方丈一千一百一丈一寸二分

每丈水一千斤用

水一百一十一萬一千十二斤



總計

豆渣石折寬厚一尺長一百六丈九尺二寸四分

高二尺五寸山石方一丈七分九釐四分

新樣城甃八萬二千四百八十一箇

瓦作白灰三十一萬一千五百三十三斤

土作白灰八十八萬八千八百九斤

青灰八百八十斤

大繩徑一寸

長八丈二條



長五丈二條

紫繩二千七百五十四斤

麻刀一百四十六斤

榆木徑六寸

長一丈一根

長六尺二根

徑五寸

長六尺一根

長七尺柏木地杵一萬二百六十三根

標棍一百二十八根

熟鐵樁三百六十六箇

生鐵錠二百八箇

砍撬木匠一工

砍尖木匠二百五工

運打壯夫一百二十八名

石匠七百十五

壯夫三百六十六名半

瓦匠五百六十三工

壯夫一千六百七十五名

漿夫四十名

搗當夫八十二名半

高二尺五寸黃上方四分

水重九十四萬二百三十九斤

搭彩匠二百七十六工半

壯夫九十五名

礮夫三千四百二十一名

夯壯夫六千九百四十四名

刨夫一千二百九名

高二尺五寸黃土方二百二十二方二分

高二尺五寸增土方二百四十一方八分五釐

水重一百九十九萬九千八百二十一斤

採買

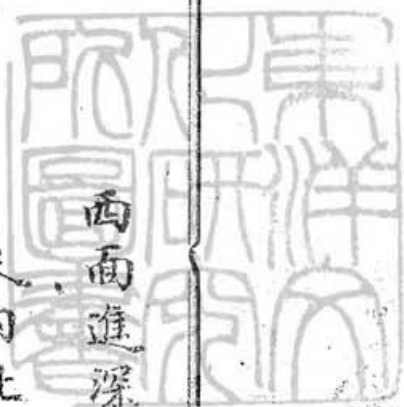
江米一斗七合二勺

白礬十斤十一兩五錢

行取

通稍架木六十四根

長短架木六十四根



西面進深紅牆外甃馬槽溝一道長六十八丈五  
尺內北頭隨水簸箕一座長一丈南寬二丈北  
寬三丈其餘長六十七丈五尺均寬二丈泊岸  
明高七尺外下埋深一尺安砌裝板襯腳壓面  
用豆渣石見縫下生鐵銀錠熟鐵樁泊岸新樣  
城甃六進露明拘抵青灰泊岸地脚刨墻深一  
丈一尺墻內泊岸分位礪下長七尺柏木地打  
山石擋當高五寸打上築打大夯礪灰土五步  
泊岸背後築打大夯礪灰土十六步河底築打