

書名 妃園寢工程做法冊五十卷 油印本
卷 卷十二
內容分類 史·政書·考工·營造
索書號 史部·政書·考工·20
編號 B3902800

卷十二



[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

所究研京東院學化文方東 第
No. 5509 三
冊



妃園寢工程做法冊

第 十二 至
十六 號
附 二 段



後羅券牆外，撓水石壩一道，長四十九丈，均寬四尺。

高四尺，外下埋深一尺五寸，用豆渣石成砌，上安

青白石，兀脊頂，見縫下生鐵銀錠，熟鐵樁，地脚刨

增，均深三尺五寸，築打大夯礮灰土四步，二面散

水，築打大夯礮灰土二步，各寬三尺。



攬水石壩一道長四十九丈均寬四尺高四尺外下
埋深一尺五寸大料石高四層內下一層橫鋪計

二百四十五塊各長四尺寬二尺厚一尺二寸每

塊六面做糙上面落結絆增肋縫下生鐵錠折

豆渣石折寬厚一尺長二百三十五丈二尺

做糙折長七百四十四丈八尺

落結絆折長九十三丈六寸二分

安砌濠長九十八丈

抬石濠長九十八丈

灌漿折長一百九十六丈

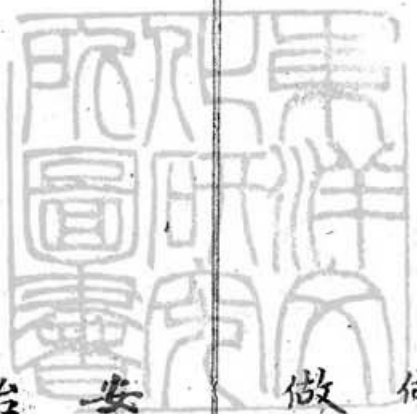
下鐵錠四百八十八箇

三層每層順石二路每路計八十二塊共計四百九十二塊
湊長一百九十六丈八尺丁石二百四十塊
各長四尺俱寬二尺厚一尺二寸每塊迎背面兩頭做細上下面做糙落絃絆見縫下鐵錠折

豆渣折寬厚一尺長七百五丈六尺

做細折長一千五十八丈四尺

做糙折長一千一百七十六丈



安砌湊長二百九十四丈

抬石湊長二百九十四丈

灌漿折長五百八十八丈

落絃絆增折長五百八十八丈

下鐵錠一千四百六十四箇

上安青白石元脊頂一層順鋪計二路每路均計一百五十四塊共計三百八塊湊長九十八丈寬二尺厚一尺二寸每塊兩頭一肋做細上下面一肋做糙上面鑿打元脊羅鍋下面落絃絆見縫下鐵

錠折

青白石折寬厚一尺長二百三十五丈二尺

做細折長二百六十五丈四尺四寸

做糙折長五百九丈六尺

鑿打兀脊羅鍋折長一百九十六丈

落縷絆折長九十八丈

安砌湊長九十八丈

抬石湊長九十八丈

灌漿折長一百九十六丈

下生鐵錠六百十四錠

以上共折

青白石折寬厚一尺長二百三十五丈二尺

做細折長二百六十五丈四尺四寸每丈石匠二

工半用

石匠六百六十三工半

做糙折長五百九丈六尺每丈石匠二工用

石匠一千十九工

鑿打兀脊羅鍋折長一百九十六丈每丈石匠二

工半用

石匠四百九十工

落繚絆折長九十八丈每丈石匠二工半用

石匠一百四十五工

安砌漆長九十八丈每丈石匠四工用

石匠三百九十二工

擺滾子漆長九十八丈每三丈石匠一工用

石匠三十二工半

抬石漆長九十八丈每丈壯夫五名用

壯夫四百九十名

下生鐵錠六百十四箇每三箇石匠一工用

石匠二百四工半

灌漿折長一百九十六丈每丈白灰四十斤江米

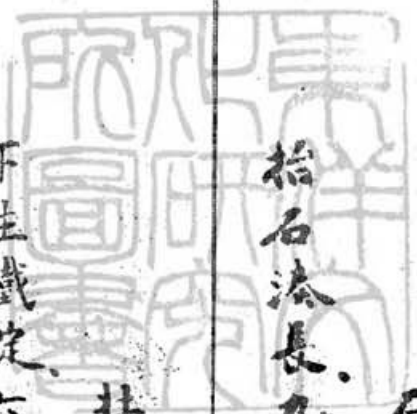
八勺白礬一兩二錢八分漿夫二分八厘名用

白灰七千八百四十斤

江米一斗五升六合八勺

白礬十五斤十兩八錢

漿夫五十五名



豆渣石折寬厚一尺長九百四十八尺

做細折長一千五十八丈四尺每六尺石匠一

工用

石匠一千七百六十四工

做糙折長一千九百二十八丈八尺每一丈三尺石

匠一工用

石匠一千四百七十七工半

落繚絆增折長六百八十一丈六寸二分每丈石

匠二工半用

石匠一千七百二十五

安砌濬長三百九十二丈每丈石匠二工用

石匠七百八十四工

領架子濬長三百九十二丈每三丈石匠一工用

石匠一百三十五半

抬石濬長三百九十二丈每丈壯夫四名用

壯夫一千五百六十八名

下生鐵錠一千九百五十二箇每五箇石匠一工用

石匠三百九十五半

灌漿折長七百八十四丈，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。

白灰三萬一千三百六十斤。

江米六斗二升七合二勺。

白礬六十二斤十一兩五錢。

漿夫二百三十五名。

安砌青白豆渣石料，每丈熟鐵樁四箇，用

熟鐵樁一千九百六十箇。

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，紫繩一百斤用。

長一丈徑六寸榆木長橈五根。

長六尺徑五寸榆木短橈五根。

長六尺徑六寸榆木滾子十根。

長八丈徑一寸五分大繩十條。

長五丈徑一寸大繩十條。

紫繩四百九十斤。

砍做滾橈，每五根木匠一工用。

砍橈木匠四工。

用水

灌漿白灰三萬九千二百斤、每斤水三斤用

水十一萬七千六百斤

地脚剗增長四十九丈六尺、均寬一丈、均深三尺五寸、築打大夯碼灰土四步、散水濬長一百丈、築打

大夯碼灰土二步、各寬三尺、折

剗增厚一尺、見方丈一百七十三丈六尺、每丈

剗夫二名用

剗夫三百四十七名

增土方六十九方四分四厘

大夯碼灰土、見方丈二百五十八丈四尺、每丈白

灰八百斤、黃土二分、每四丈夯壯夫二十五名用

白灰二十萬六千七百二十斤

黃土方五十一方六分八厘

秦壯夫一千六百十五名

用水

白灰二十萬六千七百二十斤每斤水一斤

大畚礮灰土見方丈二百五十八丈四尺每丈水

一十斤共用

水四十六萬五千一百二十斤



總計

榆木

徑六寸

長一丈五根

長六尺十根

徑五寸

長六尺五根

大石窩青白石折寬厚一尺長二百三十五丈三尺

豆渣石折寬厚一尺長九百四十八尺

瓦作白灰三萬九千二百斤

土作白灰二十萬六千七百二十斤

大繩

徑一寸五分

長八丈十條

徑一寸

長五丈十條

紮繩四百九十斤

熟鐵棗一千九百六十箇

生鐵釘二千五百六十六箇

砍橈木匠四工

石匠九千二百九十五工

壯夫二千五十八名

漿夫二百九十名

水重十一萬七千六百斤

夯壯夫一千六百十五名


剉夫三百四十七名

高二尺五寸黃土方五十一方六分八厘

高二尺五寸、墻土方六十九方四分四厘、
水重四十六萬五千一百二十斤、

採買

江米七斗八升四合



琉璃門一座、臺基面濶一丈九尺、進深二丈、門腿各寬四尺、
五寸、進深九尺、至過木下皮高一丈二尺二寸、門裏口高

九尺二寸、寬七尺八寸、臺明高一尺四寸、外下埋深九尺、安
土標、排椽板、歇山頂、成造、裝修、實榻、大門一合、俱用松
木、排椽板用杉木、脊樁用柏木、門扇、簽、錠、鈎、銀、細
亮、鐵、什、件、安、砌、埋、頭、堦、條、角、柱、壓、甄、板、腰、綫、門、枕
拴、眼、拴、架、門、鼓、前、後、檐、連、面、三、級、踏、蹠、如、意、等、石、俱
用、青、白、石、臺、基、埋、頭、滿、背、新、樣、城、甄、露、明、包、砌、並、門
腿、下、肩、俱、砍、細、澄、漿、城、甄、三、順、一、丁、乾、擺、背、餡、隨、式