

卷三



書名 妃園寢工程做法冊五十卷 油印本
卷 卷三
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



甄券內安龍鬚溝通至一孔券橋泊岸止共湊長一
百二十九丈九尺安砌豆渣石溝底溝蓋各一層
寬二尺厚一尺二寸外落縊絆深一寸採做荷葉
溝對徑五寸打溝漏透眼四箇构抵船麻油灰縫
溝桶背後新樣城甄各四進灰砌灌漿地腳大墻
以外剗墻築打大分碼灰土三步背後築打灰土
五步各寬三尺溝蓋上內琉璃門面闊泊岸分位
長二丈一尺築打大券碼灰土九步宮門面闊泊
岸分位長二丈五尺築打大券碼灰土二步其餘

填築大夯礪黃土



豆渣石溝底溝蓋共計五百二十塊。湊長二百五十二丈八尺，寬二尺，厚一尺三寸。內落縷絆深一寸。每塊裏面做細，五面做糙。裏口捺做荷葉溝，對徑五寸。上面鑿做透眼四箇，各徑五寸。頭肋縫拘抵。脣麻油灰縫折。

豆渣石折寬厚一尺，長六百七十五丈四尺八寸。

做細折長五百十九丈六尺，每六尺石匠一工用。

石匠八百六十六工

做糙折長一千四百六十五丈四尺八寸每一

丈三尺石匠一工用

石匠一千一百二十六工

安砌濠長二百五十九丈八尺每丈石匠二工

用

石匠五百十九工半

擺滾子濠長二百五十九丈八尺每三丈石匠

一工用

石匠八十六半

臺石濠長二百五十九丈八尺每丈壯夫四名

用

壯夫一千三十九名

採做荷葉溝折長一百九十四丈八尺五寸每

丈石匠一工用

石匠一百九十五工

落縊絆折長二百五十九丈八尺每丈石匠二

工半用

石匠六百四十九工半

鑿做透眼四箇，每箇石匠二工，用

石匠八工

灌漿折長四百五十四丈六尺五寸，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

白灰一萬八千一百八十六斤

江米三斗六升三合七勺

白礬三十六斤五兩九錢

漿夫一百三十六名半

拘抵，船麻油灰縫，湊長四百八十八丈六尺，每

丈油灰二斤八兩，桐油四兩，船麻八兩，每三

丈船匠一工用

油灰一千二百二十一斤八兩

桐油一百二十二斤二兩四錢

船麻二百四十四斤四兩八錢

船匠一百六十三工

安砌石料，每丈熟鐵樁四箇用



熟鐵樁一千三十九箇

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紫繩一百

斤用

長一丈徑六寸榆木長撬三根

長六丈徑五寸榆木短撬三根

長六丈徑六寸榆木滾子五根

長八丈徑一寸五分大繩五條

長五丈徑一寸大繩五條

紫繩二百六十斤

砍做滾撬每五根木匠一工用

砍撬木匠二工

用水

灌漿白灰一萬八千一百八十六斤每斤水三

斤用

水五萬四千五百五十八斤





龍鬚溝背後除大墻並河泊岸分位二面淨湊長二百三十四丈八尺

新樣城甃計四進高六層每層甃六千二百六十

二箇用

新樣城甃三萬七千五百七十二箇每箇白灰

三斤八兩每一百五十箇瓦匠一土壯夫四

名用

白灰十三萬一千五百二斤

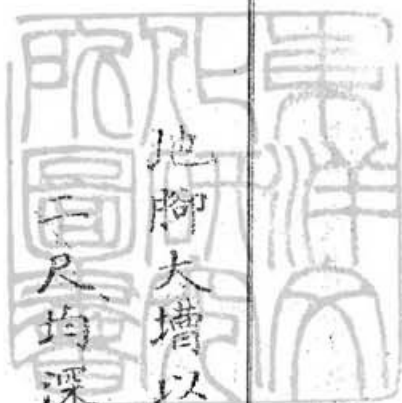
瓦匠二百五十五半

壯夫一千二名

用水

白灰十三萬一千五百二斤，每斤水三斤，用

水三十九萬四千五百六斤。



地脚大墻以外，淨濬長一百十六丈九尺，內長八丈

二尺，均深二丈一尺八寸，長三十一丈一尺二寸，

均深一丈九尺三寸，長二丈一尺，淨深八尺四寸，

長三十九丈七尺四寸，均深一丈三尺，長二丈五

尺，淨深四尺八寸，長三十三丈二尺四寸，均深八

尺六寸，俱寬一丈四尺，築打大夯礪灰土三步，折

剗墻厚一尺，見方丈二千二百五十六

丈九寸九分

大夯礪灰土見方丈四百九十丈九尺

八寸

溝幫背後二面淨濠長二百三十三丈八尺寬三尺
築打大夯礮灰土五步折

大夯礮灰土見方丈三百五十七丈七尺

溝上面淨濠長一百十六丈九尺寬一丈四尺內疏

瑤門泊岸分位長二丈一尺築打灰土九步宮門

泊岸分位長二丈五尺築打灰土二步其餘長八

丈二尺填築黃土二十六步長三十一丈一尺二

寸填築黃土均計二十四步長三十九丈七尺四

寸填築黃土均計十步長三十三丈二尺四寸填

築黃土均計五步折

大夯礮灰土見方丈三十三丈四尺六

寸

大夯礮黃土見方丈二千一百三十三

丈一尺五寸二分

以上共折

剗增厚一尺見方丈二千二百五十六丈九寸九

分每丈剗夫二名增土四分用

劊夫四千五百十二名

墾土九百二方四分三釐

大夯礪灰土見方丈八百七十五丈一尺四寸每
丈白灰八百斤黃土二分每四丈夯壯夫二十
五名用

白灰七十萬一百十二斤

黃土一百七十五方二釐

夯壯夫五千四百六十九名半

大夯礪黃土見方丈二千一百三十三丈一尺五

寸二分每丈黃土四分每八丈五尺夯壯夫二
十五名用

黃土八百五十三方二分六釐

夯壯夫六千二百七十四名

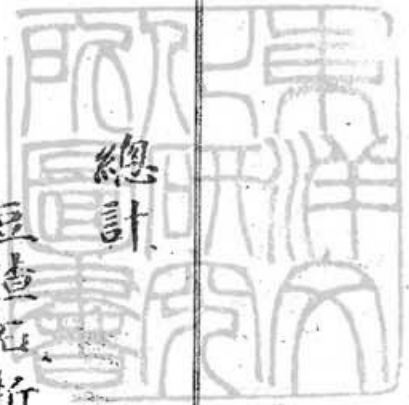
用水

白灰七十萬一百十二斤每斤水一斤用

水七十萬一百十二斤

大夯礪灰土黃土見方丈三千八丈二尺九寸二
分每丈水一千斤用

水三百萬八千二百九十二斤。



總計

豆渣石折寬厚一尺長六百七十五丈四尺八寸。

新樣城甓三萬七千五百七十二箇。

瓦作白灰十四萬九千六百八十八斤。

土作白灰七十萬一百十二斤。

大繩

徑一寸五分。

長八丈五條。

徑一寸。

長五丈五條

紫繩二百六十斤

船麻二百四十四斤四兩八錢

油灰一千二百二十一斤八兩

榆木

徑六寸

長一丈三根

長六尺五根

徑五寸

長六尺三根

熟鐵樁一千三十九箇

砍撬木匠二工

石匠三千四百五十工半

船匠一百六十三工

壯夫一千三十九名

瓦匠二百五十工半

壯夫一千二名

漿夫一百三十六名半

水重四十四萬九千六十四斤

劊夫四千五百十二名

夯壯夫一萬一千七百四十三名半

黃土高二尺五寸方一千二十八方二分八釐

高二尺五寸墼土方九百二方四分三釐

水重三百七十萬八千四百四斤

採買

桐油一百二十二斤二兩四錢

江米三斗六升三合七勺

白礬三十六斤五兩九錢

