

書名 崇陵工程做法冊一百二十八卷 油印本  
卷 卷十六  
內容分類 史-政書-考工-營造  
索書號 史部-政書-考工-17  
編號 B3902600

# 卷十六



[彩色首頁1](#)

[東洋文化研究所漢籍目錄 編號: B3902600](#)

[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-17](#)

[漢籍善本文影像資料庫文本 崇陵工程做法冊一百二十八卷 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](#)

第二號

第一號

計開

明 方 寶 地 崇  
正 垣 泊 岸 河 道 等 工 約 估 清 冊 目 錄 開 後

地宮瓦作

地宮石作

謹將頭段修建

瓦作水重一百七十四萬二千九百一斤。  
土作水重三百四十二萬二千七十六斤。

採買。

桐油二百七十五斤七兩二錢。

江米七石三斗四升六合七勺。

白礬四百七十九斤十一兩一錢。



琉璃花門院內海墁一塊南北長二十丈六尺三寸五分。

東西寬十五丈九尺內神路三道淨湊長九丈八寸。

寬二丈八尺二寸安砌中心石兩邊牙石用青白石中。

心石兩邊柳葉立墁其餘海墁平墁俱砍細澄漿。

城甃背底平墁立墁新樣城甃各一層灰砌灌漿。

地脚墻墁築打大夯碼灰土四步因地勢低窪添。

築襯平大夯碼黃土均計八步應除月台蹉蹠踏。

蹠石台玉帶河樹池所站分位。

隨留做樹池二十座各裏口見方五尺四面牙子立。

崇陵卷十六  
壇、坎、細濠、漿、城、甃、池、內、平、墊、黃、土、高、三、尺、五、寸、

青白中心石二十八塊、濬長九丈八寸、寬三尺、

兩邊牙石二道、共計五十二塊、濬長十八丈一尺六寸、寬一尺二寸、俱厚一尺一寸、每塊五面做細、上面占斧扁光、底面做糙、折

青白石、折寬厚一尺、長五十三丈九尺三寸五分、

做細、折長一百四十一丈一尺六寸八分、每丈石匠二工半、用

石匠三百五十三工、

做糙、折長四十九丈三寸二分、每丈石匠二工、用

石匠九十八工、

占斧折長四十九丈三寸二分每八尺石匠一工用

石匠六十一工半

扁光折長四十九丈三寸二分每四尺石匠一工用

石匠一百二十二工半

安砌湊長二十七丈二尺四寸每丈石匠三工用

石匠八十一工半

頤架子湊長二十七丈二尺四寸每三丈石匠一工用

石匠九工

擡石湊長二十七丈二尺四寸每丈壯夫五名用

壯夫一百三十六名

灌漿折長一百二十五丈六寸四分每丈白灰四十斤

江米八勺白礬一兩二錢八分漿夫二分八厘名用

白灰五千二斤

江米一斗

白礬十斤

漿夫三十五名

擡運石料每百丈紫繩一百斤用

紫繩五十三斤

安砌石料每丈熟鐵樁四箇用

熟鐵樁一百八箇

用水

灌漿白灰五千二斤每斤水三斤用

水一萬五千六斤



中心石并兩邊牙石背底各長九丈八寸濶寬五尺四寸新樣城軌一層計七路每路軌六十箇半用

新樣城軌四百二十三箇半

中心石兩邊各長九丈八寸濶寬二丈二尺八寸柳葉立楞欲細澄漿城軌折計二百六十路每路軌十五箇直牙子四道每道軌六十五箇背底平楞新樣城軌二層每層計三十路半每路軌六十箇半用

細澄漿城軌四千一百六十箇

新樣城軌三千六百九十箇半

琉璃花門院內海墁一塊、南北遮散水、除牙軌、長二十丈、  
四尺六寸五分、東西連散水、除牙軌、淨寬十五丈八尺三  
寸、平墁、砍細澄漿城軌一層、計二百二十六路、每路軌一  
百四十六箇、背底平墁、新樣城軌一層、計二百十二路、每  
路軌一百三十六箇半、立墁、新樣城軌一層、橫鋪計五  
百十二路、每路軌一百五箇半、內除方城、前月台、面潤  
七丈四尺、進深五丈九尺二寸、蹠蹠、面潤六丈六尺、  
淨進深三丈五尺五寸、前如意石一路、長六丈六尺、  
寬二尺、玉帶河、濠長四十二丈三尺二寸、寬一丈、石

台五供、面潤二丈一尺、進深六尺、方城兩邊門口外面  
踏蹠二座、濠長六丈四尺、淨寬三尺五寸、花門台基、  
面潤濠長五丈九尺、內長二丈五尺、淨寬一尺八寸五  
分、長三丈四尺、淨寬一尺五寸五分、踏蹠三座、濠長三  
丈七尺九寸、連如意石寬四尺四寸、神路、濠長九  
丈八寸、寬二丈八尺二寸、樹池二十座、各見方五尺、  
計除細軌一萬四千八百六十二箇、粗軌四萬九千三百五十六箇、淨用

細澄漿城軌一萬八千一百三十五箇

新樣城軌三萬三千四百零一箇半

方城月台、蹊路、並面濶進深牆、散水牙子一道、通長八

十丈三尺八寸、立墁、細澄漿城甃、計五百七十四箇、隨

背底新樣城甃、折計五百三十六箇、用

細澄漿城甃五百七十四箇、

新樣城甃五百三十六箇、

樹池二十座、各見方五尺、四面立墁、砍細澄漿城甃、每

座計十六箇、用

細澄漿城甃三百二十箇、

以上共用



細澄漿城甃二萬三千一百八十九箇、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

白灰六萬九千五百六十七斤、

砍甃匠八百五十九工、

瓦匠五百七十九工半、

壯夫一千一百五十九名、

新樣城甃三萬零六百五十五箇、每箇白灰三斤八兩、每百五十箇瓦匠一工、壯夫三名、用

白灰十三萬三千三百九十斤、

瓦匠二百五十四工

壯夫七百六十二名

墁地

細澄漿城甃二萬六百六十二箇每箇桐油八錢白麩八錢用

桐油一千三百三斤一兩六錢

白麩一千三百三斤一兩六錢

用水

細甃灰砌白灰二萬二千九百五十七斤每斤水三斤用

水六十萬八千八百七十一斤



地脚遺墁南北淨長十九丈八寸五分東西寬十五丈

九尺築打大夯礪灰土四步因地勢低窪添築

觀平大夯礪黃土均計八步內除方城月台地脚

面濶八丈七尺淨進深五丈八尺二寸踈蹠地脚面濶

七丈五尺進深四丈一尺石台五供地脚面濶三丈一尺

進深一丈六尺玉帶河濬長四十丈三尺二寸寬二丈二

尺五寸方城兩邊門口外面平台踏蹠濬長六丈四

尺淨寬三尺五寸面濶泊岸地脚淨長二丈七尺淨

寬四尺七寸五分花門三座地脚通面濶八丈五尺



淨進深三寸五分，樹池二十座，各見方五尺，計除灰土四步，黃土八步，淨折

大夯礮灰土見方丈四百七十丈二尺七寸六分

大夯礮黃土見方丈九百四十丈五尺五寸二分

樹池二十座，各見方五尺，池內平墊黃土高三尺五寸，折

平墊黃土厚一尺見方丈十七丈五尺

以上共折

大夯礮灰土見方丈四百七十丈二尺七寸六分，每丈白



灰八百斤，黃土二分，每四丈夯壯夫二十五名，因

白灰三十七萬六千二百二十斤

黃土九十四方五厘

夯壯夫二千九百三十九名

大夯礮黃土見方丈九百四十丈五尺五寸二分，每丈

黃土四分，每八丈五尺夯壯夫二十五名，用

黃土三百七十六方二分二厘

夯壯夫二千七百六十六名

平墊黃土厚一尺見方丈十七丈五尺，每丈黃土四

分每一丈三尺五寸、平墊夫一名、用

黃土七方、

平墊夫十三名、

用水

白灰三十七萬六千二百二十斤、每斤水一斤、用

水三十七萬六千二百二十斤

大分礪灰土、黃土、見方丈一千四百十丈八尺二分、

每丈水半斤、用

水一百四十一萬八千二百八斤

總計

大石高青白石、折寬厚一尺、長五十三丈九尺三寸五分、

細澄漿城軌、二萬三千一百八十九箇、

新樣城軌、三萬八千一百一十二箇半、

瓦作白灰、二十萬七千九百五十九斤、

土作白灰、三十七萬六千二百二十斤、

紫繩、五十三斤、

白麵、一千三十三斤一兩六錢、

熟鐵樁、一百八箇、

石匠七百二十五名

壯夫一百三十六名

砍斫匠八百五十九名

瓦匠八百三十三名

壯夫一千九百二十一

漿夫三十五名

水重六十二萬三千八百七十七斤

夯壯夫五千七百五名

平墊夫十三名

高二尺五寸黃土方四百七十七方二寸七厘

水重一百七十八萬七千四百八十八斤

採買

桐油一千三十三斤一兩六錢

江米一斗

白礬十斤