

書名 崇陵工程做法冊一百二十八卷 油印本
卷 卷二
內容分類 史·政書·考工·營造
索書號 史部·政書·考工·17
編號 B3902600



[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](#)

崇陵
地宮

謹將頭段修建

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

計開

第一號

第二號

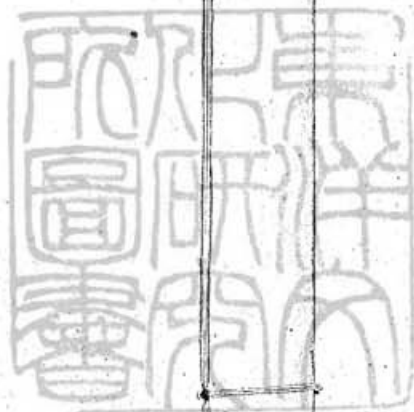
地宮石作

地宮瓦作

所究研京東院學化文方東 第

No. 5507

冊



崇陵工程做法冊

第二三四號



地宮內閃雷券、隧道券、平水牆、除下肩石、靈明、俱砍細澄

漿城、甄丁順乾、擺背、隨式城、甄各券、券石上、並

閃雷券、隧道券、俱砍細澄漿城、甄發五伏五券、各

券土、視金剛牆、背後伏券、甄上面、廡殿、簷、衣頂、院

內、隧道牆、背後、俱新樣城、甄、灰砌、灌漿、各券、券背、

苦盤、趾五次、加江米汁、攪合二次、攪灰泥背一層、

隧道、立慢、砍細澄漿城、甄背底、並上面、填砌、新樣

城、甄、灰砌、灌漿、隨各券、成砌、樣券、牆、樣券、背底、俱

新樣城、甄、樣券、牆、抹飾、白灰。



金券土襯背後面闊五丈九尺二寸進深四丈三尺二寸

高二尺新樣城軌計五十七進半高五層每層軌

二千二百七十二箇內除金券土襯背後面闊四

丈八尺七寸進深三丈二尺七寸門洞券土襯背

後面闊二丈六尺淨進深五尺二寸五分計除軌

七千六百七十二箇半淨用

新樣城軌三千六百八十二箇半

穿堂券土襯背後面闊三丈六尺五寸進深一丈四

尺高二尺新樣城軌計十八進半高五層每層軌

四百四十九箇半、內除土襯背後、而闊二丈六尺、
進深一丈四尺、計除軌一千六百十六箇、淨用

新樣城軌六百三十一箇半

明堂券土襯背後、而闊四丈五尺、進深三丈七尺四
寸、高二尺、新樣城軌計五千進、高五層、每層軌一
千五百箇、內除土襯背後、而闊三丈四尺五寸、進
深二丈六尺九寸、計除軌四千一百二十箇、淨用

新樣城軌三千三百八十箇

軍門券並閃當券土襯背後、而闊四丈二尺、進深一

丈八尺五分、高二尺、新樣城軌計二十四進、每五

層每層軌六百七十二箇、內除軍門券土襯背後

而闊二丈八尺五寸、進深八尺五分、閃當券土襯

背後、而闊三丈一尺五寸、進深一丈、計除軌二千

四百十七箇半、淨用

新樣城軌九百四十二箇半

金卷平水牆背後、而闊五丈九尺二寸、進深四丈三尺二

寸、自海墘上、至廡殿頂、高三丈七尺四寸、內下截

高二丈三尺八寸、新樣城軌計五十七進半、高五

十九層每層甃二千二百七十一箇上截廡殿頂
下面濶五丈九尺二寸上面濶三丈五尺六寸均
面濶四丈七尺四寸下進深四丈三尺二寸上進
深一丈三尺六寸均進深二丈八尺四寸高一丈
三尺六寸新樣城甃計三十八進高三十四層每
層甃一千一百九十七箇穿堂券平水牆背後面
濶三丈六尺五寸進深一丈四尺高三丈四尺二
寸內下截高二丈三尺八寸新樣城甃計十八進
半高五十九層每層甃四百四十九箇半明堂券

平水牆背後面濶四丈五尺進深三丈七尺四寸
下截高二丈三尺八寸新樣城甃計五十進高五
十九層每層甃一千五百箇單門券並閃當券平
水牆背後面濶四丈二尺進深一丈八尺五寸下
截高二丈三尺八寸新樣城甃計二十四進高五
十九層每層甃六百七十二箇上截蓑衣頂三段
內隨穿堂券分位一段下面濶三丈六尺五寸上
面濶一丈五尺七寸均面濶二丈六尺一寸均進
深一丈四尺高一丈四寸新樣城甃計十八進半

高二十六層每層甄三百二十四箇明堂券分位一段下面濶四丈五尺上面濶二丈四尺二寸均面濶三丈四尺六寸均進深二丈七尺新樣城甄計三十六進高二十六層每層甄八百二十八箇單門券並閃當券分位一段下面濶四丈二尺上面濶二丈一尺二寸均面濶三丈一尺六寸均進深一丈八尺五分新樣城甄計二十四進高二十六層每層甄五百四箇內除金券平水牆並背後面濶四丈八尺七寸進深三丈二尺七寸高一丈



五尺六寸往上券頂並月牙牆面濶四丈三尺七寸進深並券伏甄弦長三丈六尺尖高一丈九尺一寸五分月牙牆背後並渣石各弦長二丈六尺七寸高一丈四尺四寸濶寬五尺三層門洞券券頂並伏券甄面濶弦長二丈五尺二寸尖高一丈三尺二寸五分進深淨長二尺八寸穿堂券平水牆並背後面濶二丈六尺進深二丈四尺五寸高一丈一寸券頂並伏券甄弦長二丈九尺三寸尖高一丈五尺五寸五分進深至月牙牆長二丈九

寸二層門洞卷券頂並伏券軌弦長二丈五尺二寸矢高一丈三尺二寸五分進深淨長二尺八寸

明堂券平水牆並背後面闊三丈四尺五寸進深

二丈六尺九寸高一丈五尺六寸券頂面闊二丈

九尺五寸進深並伏券軌弦長三丈二寸矢高一

丈五尺九寸五分月牙牆背後豆渣石各弦長二

丈九寸矢高一丈八寸湊寬五尺頭層門洞券平

水牆並背後面闊二丈一尺九寸淨進深四尺三

寸高八尺四寸券頂並伏券軌背後弦長二丈五

尺二寸矢高一丈三尺二寸五分進深淨長八尺

一寸單門券平水牆並背後面闊二丈八尺五寸

進深一丈四尺高九尺六寸券頂並伏券軌弦長

三丈一尺八寸進深九尺矢高一丈六尺七寸五

分門當券平水牆外皮面闊三丈一尺五寸進深

五尺高九尺六寸券頂伏券軌弦長三丈一尺八

寸矢高一丈六尺七寸五分進深五尺丁石尾二

百七箇各長二尺五寸寬二尺五寸厚一尺二寸

三層門洞券並穿堂券至頭層門洞券券石背後

豆渣石共濬長十七丈八尺四寸內長十二丈八
寸寬三尺六寸五分長四丈九尺寬三尺五寸五
分長八尺六寸寬三尺一寸俱厚一尺二寸共計
餘孰二十二萬八千四百七十二箇淨用

親樣城孰十四萬三千九百三十九箇半

閃當券平水牆下肩石上接砌細澄漿城孰丁順乾
擺計一進高十一層每層順孰四箇丁孰六箇背
箭隨式城孰計六進高十一層每層孰四十二箇
內除丁孰尾計餘孰三十三箇淨用

細澄漿城孰一百十箇

隨式城孰四百二十九箇

閃當券細澄漿城孰發五伏五券內頭券一百九路
頭伏五十三路二券一百二十一路二伏五十九
路三券一百三十一路三伏六十五路四券一百
四十一路四伏六十九路五券一百五十五路五
伏七十七路共計九百八十路每路孰三箇半用

券伏細澄漿城孰三千四百三十箇

金卷券石外細澄漿城孰發五伏五券內頭券一百

三十一路頭伏六十五路二卷一百四十一路二
伏六十九路三卷一百五十一路三伏七十五路
四卷一百六十三路四伏七十九路五卷一百七
十三路五伏八十五路共計一千一百三十二路
每路執三十箇半內除三層門洞券券頂分位長
五尺三寸寬六尺八寸高九尺計除執九十二箇

淨用

券伏細澄漿城執三萬四千四百三十

四箇

三層門洞券券石外細澄漿城執五伏五卷內

卷五十三路頭伏二十七路二卷六十五路二伏

三十一路三卷七十五路三伏三十七路四卷八

十三路四伏四十一路五卷九十三路五伏四十

五路共計五百五十路每路折計執一箇用

券伏細澄漿城執五百五十箇

穿堂券券石外細澄漿城執五伏五卷內頭券九

十七路頭伏四十九路二卷一百七路二伏五十

三路三卷一百十九路三伏五十九路四卷一百

二十九路四伏六十三路五卷一百三十九路五
伏六十五路共計八百八十路每路甄十四箇用

券伏細澄漿城甄一萬二千三百二十箇

二層門洞券券石外細澄漿城甄發五伏五卷內頭
卷七十七路頭伏三十九路二卷八十七路二伏
四十三路三卷九十七路三伏四十九路四卷一
百九路四伏五十三路五卷一百十九路五伏五
十七路共計七百三十路每路均計甄一箇用

券伏細澄漿城甄七百三十箇

明堂券券石外細澄漿城甄發五伏五卷內頭券一

百一路頭伏五十一路二卷一百十三路二伏五
十五路三卷一百二十三路三伏六十一路四卷
一百三十三路四伏六十五路五卷一百四十三
三路五伏七十一路共計九百十六路每路甄二
十箇半內除二層門洞券並頭層門洞券券頂分
位漆長一大六寸寬五尺三寸高九寸計除甄一
百四十三箇半淨用

券伏細澄漿城甄一萬八千六百四十

五箇半

頭層門洞券券石外細澄漿城甄發五伏五券內頭
券七十七路頭伏三十九路二券八十七路二伏
四十三路三券九十七路三伏四十九路四券一
百九路四伏五十三路五券一百十九路五伏五
十七路共計七百三十路每路甄四箇半用

券伏細澄漿城甄三十二百八十五箇

門券券石外細澄漿城甄發五伏五券內頭券一
百九路頭伏五十五路二券一百十九路二伏五

十九路三券一百三十一路三伏六十三路四券
一百四十一路四伏六十九路五券一百五十一
路五伏七十七路共計九百七十四路每路甄八
箇用

層伏細澄漿城甄七千七百九十二箇

隧道券北邊接門當券土襯背後新樣城甄計四進
高五層每層甄十四箇用

新樣城甄七十箇

隧道券面闊一丈三尺九寸進深三丈五尺五寸北

中高一丈三尺四寸內平水高六尺月牙城南面
中高一丈一尺內平水高三尺六寸往下觀脚高
四尺八寸內

隧道卷觀脚石背後各淨長三丈一尺新樣城軌共
計十四進高五層每層軌二百八十九箇用

新樣城軌一千四百四十五箇

月牙城院內隧道象眼牆背後二堵每堵自月牙城
南皮至方城北皮三丈三寸新樣城軌二堵共計
十四進高四十一層每層軌二百八十三箇內除



丁石尾五十六箇計除軌八百八十八箇淨用

新樣城軌一萬七百十五箇

隧道卷細澄漿城軌發五伏五卷內頭卷七十五路
頭伏三十七路二卷八十五路二伏四十一路三
卷九十五路三伏四十五路四卷一百三路四伏
五十一路五卷一百十三路五伏五十五路共計
七百路每路軌二十六箇內除券臉分位軌二百
七十一箇淨用

券伏細澄漿城軌一萬七千九百二十

九箇

隧道券平水牆並伏券軌背後面闊三丈四尺四寸
進深三丈五尺五寸均高二丈五尺新樣城軌計
四十七進半高六十二層每層軌一千九十二箇
半內除間當券南面下肩石濬長七尺六寸高五
尺八寸寬五尺隧道券平水牆並背後面闊二丈
三尺九寸進深三丈四尺五寸連土襯下襯脚折
高七尺二寸券頂伏券軌弦長二丈四尺二寸然
高一丈二尺五寸五分進深三丈五尺五寸月牙

城埋頭直渣石濬長一丈五寸高一丈二尺淨寬

二尺土襯濬長一丈五尺五寸淨寬二尺厚八寸

城身細軌長三丈四尺四寸均高七尺二寸寬七

寸計除軌三萬三千七百二十箇淨用

新樣城軌三萬四千十五箇

券洞內隧道背底新樣城軌均計四十四進折高十

層每層軌三百七十八箇半上面立墁細澄漿城

軌一層計一百四路每路軌九箇三面牙子計軌

六十一箇用

細澄漿城甃九百九十七箇

新樣城甃三千七百八十五箇

月牙城院內隧道背底新樣城甃計四十一進折高

二十二層每層甃三百七十九箇半上面立墁細

澄漿城甃計九十二路每路甃九箇半兩邊牙子

計甃四十六箇往上填砌隧道新樣城甃計四十

一進折高十七層每層甃三百七十九箇半用

細澄漿城甃九百二十箇

新樣城甃一萬四千八百箇半

各券券背皆盤踞五次加江米汁攪合二次攪灰泥

背一層內

金券面闊四丈三尺七寸券背折寬五丈八尺六寸

三層門洞券券背折寬三丈九尺二寸淨長二尺

八寸穿堂券券背折寬四丈七尺七寸五分進深

二丈九寸二層門洞券券背折寬三丈九尺二寸

淨長二尺八寸明堂券面闊二丈九尺五寸券背

折寬四丈九尺頭層門洞券券背折寬三丈九尺

二寸淨長八尺一寸軍門券券背折寬五丈一尺

五寸進深九尺閃當券券背折寬五丈一尺五寸
進深五尺隧道券券背折寬三丈八尺六寸進深
三丈五尺三寸共折

盤躡五次攪灰泥背見方丈七十六丈
二尺四寸五分

樣券成砌金剛牆背底新樣城甃高二層每層計七
十七路每路甃六十六箇半金剛牆一堵長四丈
四尺新樣城甃計二進高三十七層每層甃五十
九箇抹飾白灰用



新樣城甃一萬二千四百二十四箇
抹飾白灰見方丈六十四丈六尺九寸

攔土金剛牆折湊長三十七丈七尺均高五尺九寸
新樣城甃均計五進高十五層每層甃一千二百
五十七箇半用

新樣城甃一萬八千八百六十二箇半

以上共用

細澄漿城甃二千二十七箇每箇白灰三觔每攷二
十七箇攷甃匠一工每砌四十箇瓦匠一工壯夫

三名用

白灰六千八十一觔

破甗匠七十五工

瓦匠五十工半

壯夫一百五十一名半

券伏細澄漿城甗九萬九千一百十五箇半每箇白

灰三觔八兩每十箇生鐵片一觔每砍三十二箇

破甗匠一工每砌四十箇瓦匠一工壯夫三名用

白灰三十四萬六千九百四觔

生鐵片九千九百一十一觔八兩

破甗匠三千九十七工半

瓦匠二千四百七十八工

壯夫七千四百三十四名

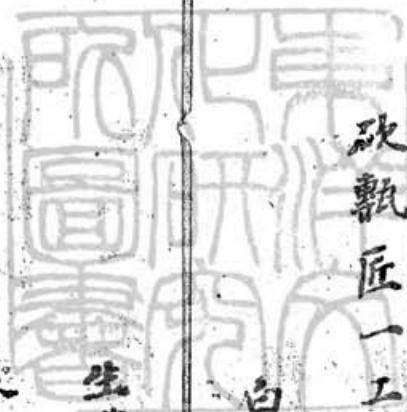
新樣城甗二十一萬七千四百六箇半每箇白灰三

觔八兩每砌一百五十箇瓦匠一工壯夫四名用

白灰七十六萬九百二十二觔

瓦匠一千四百四十九工半

壯夫五千七百九十八名



糙砌新樣城軌三萬一千二百八十六箇半每箇白

灰二觔每三千七百五十箇黃土一方每砌一百

八十箇瓦匠一工壯夫三名用

白灰六萬二千五百七十三觔

黃土八方三分四厘三毫

瓦匠一百七十四工

壯夫五百二十二名

拆卸舊軌一萬二千四百二十四箇每一百五十箇

拆夫一名清堆夫半名用

拆夫七十六名

清堆夫三十八名

上高瓦匠三千九百七十八工每工加上高夫三名用

上高夫一萬一千九百三十四名

隨式城軌四百二十九箇每箇白灰二觔十二兩每

砌一百八十箇瓦匠一工壯夫四名用

白灰一千一百七十九觔

瓦匠二五半

壯夫十名

盤躡五次，加江米汁攪合二次，攪灰泥背見方丈七

十六丈二尺四寸五分，每丈白灰七百二十觔，麻

刀三十六觔，黃土七厘二毫，江米一升六合，白礬

一觔九兩六錢，瓦匠二工，壯夫六名用。

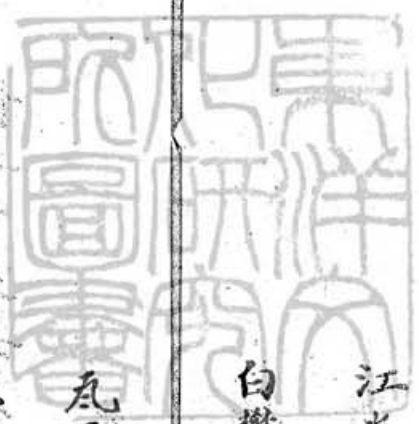
白灰五萬四千八百九十六觔。

麻刀二千七百四十四觔。

黃土五方四分八厘九毫。

江米一石二斗一升九合九勺。

白礬一百二十一觔十五兩八錢。



瓦匠一百五十二工半。

壯夫四百五十七名半。

盤躡每丈壯夫十八名二分用。

壯夫一千三百零七名半。

抹飾白灰見方丈六十四丈六尺九寸，每丈白灰二

百觔，麻刀十斤，瓦匠半工，壯夫一名用。

白灰一萬二千九百三十八觔。

麻刀六百四十六觔。

瓦匠三十三名半。

壯夫六十四名半

用水

細軟灰砌白灰一百一十一萬五千八十六觔每觔水

三觔用

水三百三十四萬五千二百五十八觔

糙砌背抹飾白灰十三萬四百七觔每觔水二觔用

水二十六萬八百十四觔

黃土十三方八分三厘二毫每方水一萬五千觔用

水二十萬七千四百八十觔

總計

細澄漿城執十萬一千一百四十二箇半

新樣城執二十四萬八千六百九十三箇

隨式城執四百二十九箇

瓦作白灰一百二十四萬五千四百九十三觔

麻刀三千三百九十觔

生鐵片九千九百一十一觔八兩

砍軟匠三千一百七十二工半

度匠四千三百三十九工半

壯夫一萬五千八百二十五名。

拆夫七十六名。

清堆夫三十八名。

上高夫一萬一千九百三十四名。

高二尺五寸，黃土方十三方八分三厘二毫。

水重三百八十一萬三千五百五十二觔。

採買

江米一石二升九合九勺。

白礬一百二十一觔十五兩八錢。

隨各券單棚、豎立馬蹄柱子、門框、瓦片、過梁、拉扯石、搭拆天秤架子、並各作成搭躑盤架子、平臺、戲橋、各券內成搭券仔等項。