

書名 崇陵工程做法冊一百二十八卷
油印本
卷 卷三十八
內容分類 史-政書-考工-營造
索書號 史部-政書-考工-17
編號 B3902600

卷三十八



[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](#)

[使用上の注意事項](#)

崇陵 地宮 寶城 方城 明樓

謹將頭段修建

牆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

崇陵工程做法冊

第

三十八至

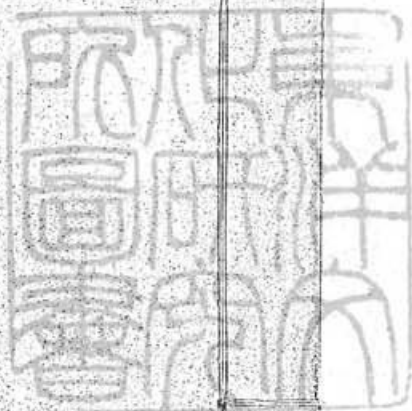
四十一號

所究研京東院學化文方東 第

5507

No.

冊





琉璃花門兩邊面間紅牆四道內插當二道各長五

尺五寸二道各長九丈六尺七寸

進深紅牆二道各長二十丈六尺六寸以上六道

共湊長六十一丈七尺六寸俱至拔檐下皮高八

尺五寸厚五尺牆裏皮下脚安砌青白石土襯一

層牆垣下肩並水盤沿俱二面砍細澄漿城甃三

順一丁乾擺背甃隨式城甃上身並堆頂新樣城

甃灰砌灌漿上身二面抹飾紅灰提刷紅漿牆頂

苦撓灰泥背一層青灰背二層調脊安吻獸獅馬

完六樣黃色琉璃脊瓦料。

牆裏皮下脚青白石上襯一層除涵洞過梁石淨計

一百七十四塊。湊長六十丈九尺六寸寬一尺三寸厚八寸。每塊上面做細五面做糙。金邊寬五寸占斧下鐵錠一百七十四箇折

青白石折寬厚一尺長六十三丈三尺九寸八分四釐

做細折長七十九丈二尺四寸八分每丈石

匠二工半用

石匠一百九十八工

做糙折長二百十二丈九尺七寸六分每丈

石匠二工用

石匠四百二十六工

占斧折長三十丈四尺八寸每八尺石匠一

工用

石匠三十八工

對縫安砌濬長六十丈九尺六寸每丈石匠

三工用

石匠一百八十三工



領架不濬長六十丈九尺六寸每三丈石匠

一工用

石匠二十五半

擡石濬長六十丈九尺六寸每丈壯夫五名用

壯夫三百五名

灌漿折長一百九十四丈八尺八寸每丈白

灰四十觔江米八勺白礬一兩二錢八分

漿夫二分八釐名用

白灰七千七百九十五觔

江米一斗五升五合九分

白礬十五觔九兩四錢

熟天五十四名半

下鐵錠一百七十四箇每三箇石匠一工用

石匠五十八工

安砌石料每丈熟鐵樁四箇用

熟鐵樁二百四十三箇

檣運石料每百丈紫繩一百觔用

紫繩六十觔



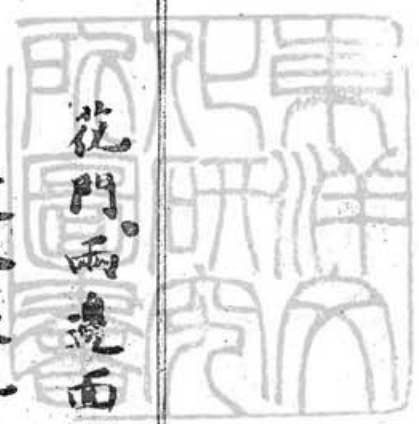
榆木滾樁擲用

用水

灌漿白灰七千七百九十五觔每觔水三觔

用

水二萬三千三百八十五觔



花門兩邊面闊紅牆四道內二道各長五尺五寸二
 道各長九丈六尺七寸至拔檐下皮高八尺五寸
 厚五尺內下肩濼長二十七尺四寸高三尺一
 寸細澄漿城甃三順一丁二面各一進高九層每
 層順甃二百五十四箇丁甃八十四箇背館隨式
 城甃計五進高九層每層甃七百二十五箇內除
 丁甃尾七百五十六箇計除隨式城甃三百七十
 八箇淨用

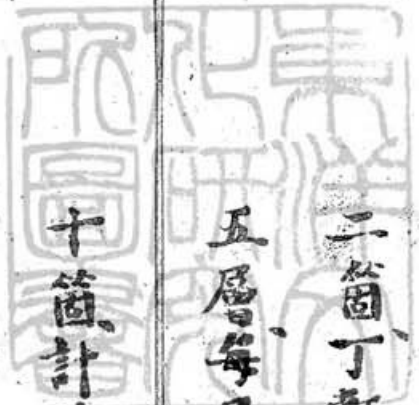
細澄漿城甃三千四十二箇

隨式城甃六千一百四十七箇

上身矮長二十丈四尺四寸至拔檐高五尺四寸
厚五尺新樣城甃計七進高十三層每層甃九
百五十二箇用

新樣城甃一萬二千三百七十六箇

水盤沿矮長二十丈四尺四寸細澄漿城甃三順
一丁二面各一進高五層每層順甃二百五十
二箇丁甃八十四箇背隨式城甃計六進高
五層每層甃八百七十箇內除丁甃尾四百二



十箇計除隨式城甃二百十箇淨用

細澄漿城磚一千六百八十箇

隨式城甃四千一百四十箇

堆頂矮長二十丈四尺四寸新樣城甃均計四進
折高六層每層甃五百四十四箇用

新樣城甃三千二百六十四箇

頭停苦挽灰泥背一層青灰背二層每層矮長二
丈四尺四寸折寬六尺八寸

挽灰泥背見方丈十三丈八尺九

十九分

青灰背見方丈二十七丈七尺九

十八分

調大脊四道漆長二十丈四尺四寸共用

六樣黃色琉璃

正吻八支

吻座八套

劍靶八件

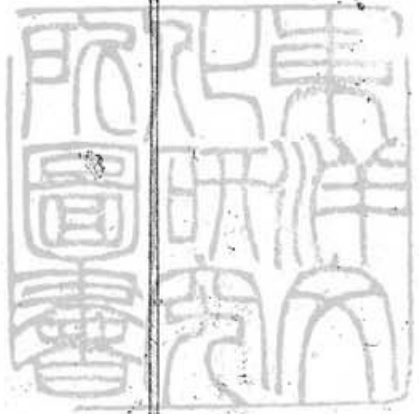
背獸八件

正當勾五百八件

壓帶條五百八件

承奉連甑一百七十件

扣脊瓦二百十四件



角脊四道共用

六樣黃色琉璃

角獸四支

獸座四件

走獸十二件

斜當勺八件

吻匣當勺四件

壓帶條三十二件

平口條二十四件

小連甄四件

三色甄十二件

方眼螳螂勺頭八件

列角盤四件

扣脊瓦八件



垂脊十二道共用

六樣黃色琉璃

垂獸十二支

獸座十二件

托泥當勺十二件

平口條四十八件

壓帶條六十件

三連甄十四件

扣脊瓦二十四件

披水甃四十八件

瓦正甃蓋瓦二百四十八甃每甃筒瓦六件勾頭
 二件底瓦二百四十六甃每甃板瓦十八件滴
 水二件斜角蓋瓦十二甃內四甃每甃筒瓦三
 件四甃每甃筒瓦一件俱勾頭一件四甃每甃
 勾頭一件底瓦十二甃內四甃每甃板瓦九件
 四甃每甃板瓦五件四甃每甃板瓦一件俱滴
 水一件兩山正甃蓋瓦十二甃內四甃每甃筒
 瓦三件四甃每甃筒瓦一件俱勾頭一件四甃
 每甃勾頭一件底瓦十甃內二甃每甃板瓦九
 件四甃每甃板瓦五件四甃每甃板瓦一件俱
 滴水一件到角滴水四件用

六樣黃色琉璃

筒瓦一千五百二十件
 勾頭五百二十件
 滴水五百十八件
 板瓦四千五百三十件

抹飾紅灰提刷紅漿牆身二面。湊長四十八尺

八寸高五尺四寸折

抹飾紅灰提漿見方丈二十二丈

七寸五分

花門進深紅牆二道各長二十丈六尺六寸至拔

檐下皮高八尺五寸厚五尺內下肩漆長四十

一丈三尺二寸細澄漿城甄三順一丁二面各

一進高九層每層順甄五百七箇丁甄一百六

十九箇背筋隨式城甄計五進高九層每層甄

一千四百七十五箇內除過梁分位長八尺寬

二尺五寸高一尺四寸計除細澄漿城甄二十

四箇隨式城甄六十二箇丁甄尾一千五百二

十一箇計除隨式城甄七百六十箇半用

細澄漿城甄六千六十箇

隨式城甄一萬二千四百五十二

箇半

上身漆長四十一丈二尺二寸高五尺四寸新樣

城甄計七進高十三層每層甄一千九百二十

八箇半用

新樣城軌二萬五千七十箇半。

水盤沿漆長四十一丈三尺二寸。細澄漿城軌三

順一丁二面各一進。高五層。每層順軌五百七

箇。丁軌一百六十九箇。背鉛隨式城軌計六進

高五層。每層軌一千七百七十箇。內除丁軌尾

八百四十五箇。計除隨式城軌四百二十二箇

半淨用

細澄漿城軌三千三百八十箇。

隨式城軌八千四百二十七箇半。

罐頂漆長四十一丈三尺二寸。新樣城軌均計四

進。高六層。每層軌一千一百二箇用

新樣城軌六千六百十二箇。

頭停苦攪灰泥背一層。青灰背二層。每層漆長一

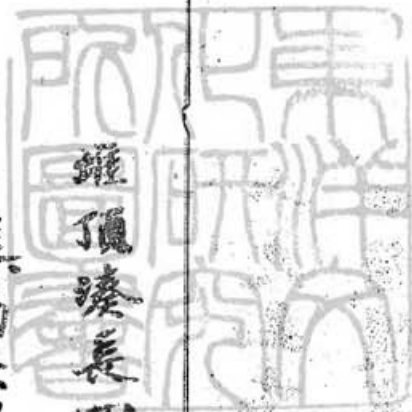
十一丈三尺二寸。折寬六尺八寸。折

攪灰泥背見方丈二十八丈九寸

七分

青灰背見方丈五十六丈一尺九

寸四分



調大脊二道。湊長四十一丈三尺二寸。共用

六樣黃色琉璃。

正响六支。

响座六套。

劍靶六件。

背獸六件。

正當勾一千三十二件。

壓帶條一千三十二件。

承奉連甌三百四十四件。

扣脊九四百三十六件。

兩脊四道。共用

六樣黃色琉璃。

角獸四支。

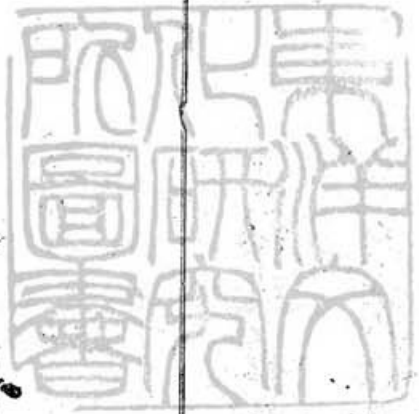
獸座四件。

走獸十二件。

斜當勾八件。

响座當勾四件。

壓帶條三十二件。



平口條二十四件。

小連甌四件。

三色甌十二件。

方眼螳螂勾頭八件。

列角盤四件。

扣脊瓦八件。

垂脊八道共用

六樣黃色琉璃。

垂獸八支。



獸座八件。

托泥當勾八件。

平口條三十二件。

壓帶條四十件。

三連甌十六件。

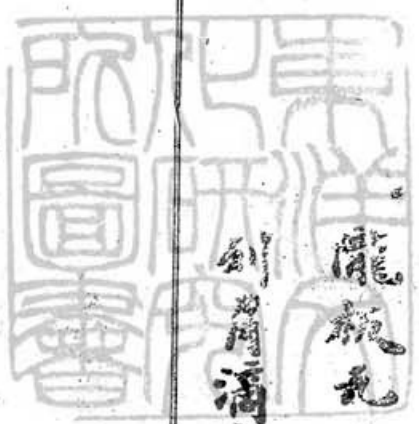
扣脊瓦十六件。

披水甌三十二件。

瓦五龍蓋瓦五百十龍每龍筒瓦六件勾頭二件。

底瓦五百八龍每龍板瓦十八件滴水二件斜。

月蓋瓦十二甃內四甃每甃筒瓦三件四甃每
甃筒瓦一件俱勾頭一件四甃每甃勾頭一件
底瓦十二甃內四甃每甃板瓦九件四甃每甃
板瓦五件四甃每甃板瓦一件俱滴水一件兩
山正甃蓋瓦十二甃內四甃每甃筒瓦三件四
甃每甃筒瓦一件俱勾頭一件四甃每甃勾頭
一件底瓦十甃內二甃每甃板瓦九件四甃每
甃板瓦五件四甃每甃板瓦一件俱滴水一件
刻角滴水四件用



六樣黃色琉璃

筒瓦三千九十二件
勾頭一千四十四件
滴水一千四十二件
板瓦九千二百四十六件

八月溝四道共用

六樣黃色琉璃
勾頭四件
滴水四件

板瓦四十四件。

抹飾紅灰。提刷紅漿牆身二面。漆長八十二丈六尺四寸。高五尺四寸。折

抹飾紅灰。提漿見方丈四十四丈六尺二寸五分。

以上共用。

細澄漿城甃一萬四千一百六十二箇。每箇白灰三角。每二十七箇。砍甃匠一工。每四十箇。瓦匠一工。壯夫二名。用



白灰四萬二千四百八十六觔。

砍甃匠五百二十四工半。

瓦匠三百五十四工。

壯夫七百八名。

新樣城甃四萬七千三百二十二箇半。每箇白灰

三角八兩。每一百五十箇。瓦匠一工。壯夫三名。用

白灰十六萬五千六百二十八觔。

瓦匠三百十五工半。

壯夫九百四十六名半。

隨式城郭三萬一千一百六十七箇每箇白灰二

筋十二兩每百八十箇瓦匠一工壯夫三名

用

白灰八萬五千七百九筋

瓦匠一百七十三工

壯夫五百十九名

六樣黃色琉璃脊料四千九百四十八件每件白

灰三筋每五十件瓦匠一工壯夫三名半用

白灰一萬四千八百四十四筋

瓦匠九十九工

壯夫三百四十六名半

瓦料二萬一千五百六十四件每件白灰三筋每

一百五十件瓦匠一工壯夫三名半用

白灰六萬四千六百九十二筋

瓦匠一百四十四工

壯夫五百四名

黃色脊料狗振筒瓦白頭夾隴一萬一千一百二

十八件每件白灰八兩二紅土八兩每白灰紅



土一百觔。麻刀五觔。提漿順色。每件頭紅土八
錢。每頭紅土一百觔。江米五升。白礬五觔。用

白灰五千五百六十四觔。

二紅土五千五百六十四觔。

麻刀五百五十六觔。

頭紅土五百五十六觔。六兩四錢。

江米二斗七升八合二勺。

白礬二十七觔十三兩一錢。

琉璃芥丸料。草架套隴。剔鑿順色。每丸匠一百工。

窰匠三十二用

窰匠七十三工。

攪灰泥背。見方丈四十一丈九尺九寸六分。每丈

白灰一百五十觔。麻刀九觔。黃土一分二釐五

毫。瓦匠半工。壯夫一名。半用。

白灰六千二百九十九觔。

麻刀三百七十七觔。

黃土五方二分四釐。

瓦匠二十一工。

壯夫六十三名。

青灰背見方丈八十三丈九尺九寸二分每丈白
灰三百觔麻刀十八觔瓦匠半工壯夫一名半
用

白灰二萬五千一百九十七觔

麻刀一千五百十觔

瓦匠四十二工

壯夫一百二十六名

抹飾紅灰提漿見方丈六十六丈七尺每丈白灰



二百觔二紅土二百觔頭紅土二十觔江米一
升白礬一觔掛麻一觔麻刀二十觔瓦匠一工
半壯夫三名用

白灰一萬三千三百四十觔

二紅土一萬三千三百四十觔

頭紅土一千三百三十四觔

江米六斗六升七合

白礬六十六觔十一兩二錢

掛麻六十六觔十一兩二錢

麻刀一千三百三十四觔

瓦匠一百工

壯夫三百名

簽錠

長四尺五寸寬一寸八分厚八分吻椿十四根

長三尺五寸寬一寸八分厚八分吻椿十四根

長二尺寬一寸五分厚七分獸椿二十八根俱

每八根錠錠匠一工用



錠錠匠七工

長六寸瓦帽釘一千五百六十四箇每百箇錠

錠匠一工用

錠錠匠十五工半

用水

細甑灰砌白灰二十九萬三千八百二十三觔

每觔水三觔用

水八十八萬一千四百六十九觔

苦背寬瓦白灰十二萬九千九百三十六觔每

觔水二觔用

水二十五萬九千八百七十二觔

頭紅土一千八百九十觔六兩四錢每觔水二

觔用

水三千七百八十觔

二紅土一萬八千九百四觔每觔水一觔用

水一萬八千九百四觔

黃土方五方二分四釐每方水一萬五千觔用

水七萬八千六百觔

隨成砌牆身搭拆脚手架示共湊長六十一丈七

尺六寸每丈紫繩十觔搭彩匠一工用

架木標棍擲用

紫繩六百十七觔

搭彩匠六十二工

隨完瓦搭拆躡盤架子共湊長一百二十三丈四

尺八寸寬三尺折見方丈三十七丈四寸四分

每丈紫繩十二觔搭彩匠一工用

紫繩四百四十四觔

搭彩匠三十七工

搭擊杆上吻獸每搭彩匠十五搭彩匠二工用

搭彩七工半

隨走運物料搭拆戲橋四座各長三丈六尺寬一

丈搭拆二次折見方丈二十八丈八尺每丈繫

繩十二觔搭彩匠二工用

紫繩三百四十六觔

搭彩匠五十七工

拆架子每搭彩匠十五拆搭彩匠五工用

搭彩匠八十二工

以上往回搬運繩觔標棍共用搭彩匠二百四十

五工半每十五壯夫二名半用

壯夫六十一名半





大石窩青白石折寬厚一尺長六十三丈三尺

九寸八分四釐

澄漿城甃一萬四千一百六十二箇

新樣城甃四萬七千三百二十二箇半

隨式城甃三萬一千一百六十七箇

瓦作白灰四十二萬四千觔

青灰七千五百五十四觔

紫繩一千四百六十七觔

麻刀三千七百七十七觔

掛麻六十六觔十一兩二錢

長四尺五寸寬一寸八分厚八分响橋十四根

長三尺五寸寬一寸八分厚八分响橋十四根

長二尺寬一寸五分厚七分獸橋二十八根

長六寸瓦帽釘一千五百六十四箇

熟鐵橋二百四十三箇

生鐵銀錠一百七十四箇

石匠九百二十三工半

壯夫三百五名

漿夫五十四名半

砍瓢匠五百二十三工半

瓦匠一千二百四十八工半

窯匠七十三工

錠錠匠二十二工半

壯夫三千五百十三名

高二尺五寸黃土方五方二分四釐

水重一百二十六萬六千十觔

搭彩匠二百四十五工半

壯夫六十一名半

採買

六樣黃色琉璃

正吻十四支

吻座十四套

劍靶十四件

背獸十四件

角獸八支

垂獸二十支

獸座二十八件

走獸二十四件

正當勾一千五百四十件

托泥當勾二十件

斜當勾十六件

吻匣當勾八件

壓帶條一千七百四件

平口條一百二十八件



承奉連甄五百四件。

三連甄四十件。

三色甄二十四件。

小連甄八件。

列角盤八件。

披水甄八十件。

方眼螳螂勾頭十六件。

扣脊瓦七百六件。

筒瓦四千六百十二件。

勾頭一千五百六十八件。

滴水一千五百六十四件。

板瓦一萬三千八百二十件。

江米一石一斗一合一勺。

白礬一百十觔一兩七錢。

頭紅土一千八百九十觔六兩四錢。

二紅土一萬八千九百四觔。

