

書名 妃園寢工程做法冊五十卷  
油印本  
卷 卷二十四  
內容分類 史-政書-考工-營造  
索書號 史部-政書-考工-20  
編號 B3902800

# 卷二十四



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

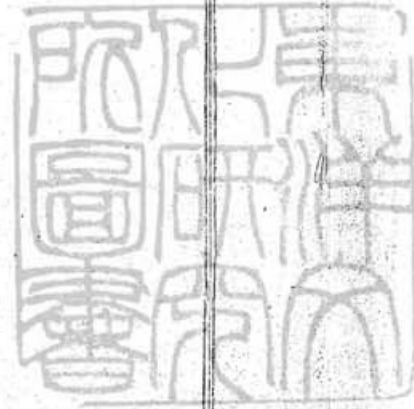
隨甌券並隧道成搭單棚二座

第五號

後面羅圈紅牆一道

妃園寢目錄

第  
三  
冊  
No. 5509  
所究研京東院學化文方東



妃園寢工程做法冊

第三  
附三  
號

東面焚帛爐一座面濶九尺六寸進深六尺六寸通高

一丈二尺埋頭深一尺五寸碌色琉璃須彌座榻扇

歡門斗科枋桁板椽頭停歇山成造安砌土襯用

青白石土襯背底背後並須彌座上身榻扇枋桁

斗科背後堆頂俱新樣城甃灰砌灌漿頭停苦青

灰背一層調大脊垂脊角脊博脊安吻獸獅馬寬

九樣碌色琉璃脊瓦料門口安熟鐵門二扇內裏

安生鐵火池棚火牆板檻框等件地脚面濶一丈

五尺六寸進深一丈二尺六寸劄墻深四尺五寸



增內礪下長七尺、拍木地打山石拍當、高五寸、打  
上築打大夯礪灰土五步、



青白石土觀十三塊、湊長二丈九尺二寸、寬一尺二寸、  
厚八寸、每塊金邊二寸、做細占斧上面除金邊並

迎面兩頭做糙折

青白石折寬厚一尺長二丈八尺三分二厘、

做細折長六尺六寸四分、每丈石匠二工半、用

石匠一工半、

做糙折長七丈六尺七寸二分、每丈石匠二工、用

石匠十五工半、

占斧折長六尺六寸四分、每八尺石匠一工、用

石匠一工、

安砌濬長二丈九尺二寸、每丈石匠三工、用

石匠九工、

領架子濬長二丈九尺二寸、每三丈石匠一工、用

石匠一工、

抬石濬長二丈九尺二寸、每丈壯夫五名、用

壯夫十四名半、

灌漿折長三丈五尺四分、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

白灰一百四十斤、

江米二合八勺、

白礬四兩四錢、

漿夫一名、

安砌石料、每丈熟鐵樁四箇、用

熟鐵樁十一箇、

抬運石料、每丈紮繩一斤、用

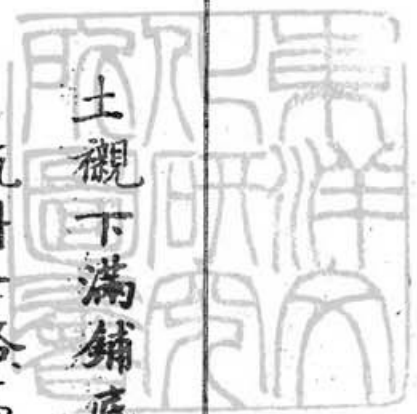
紮繩二斤、

用水



灌漿白灰一百四十斤、每斤水三斤、用

水四百二十斤、



土觀下滿鋪底面濶一丈四寸進深七尺四寸新樣城

甃計十路高三層每層甃七十箇用

新樣城甃一百四十箇、

土觀背後淨面濶七尺六寸進深四尺六寸新樣城甃

計六進高二層每層甃三十箇用

新樣城甃六十箇、

隨須彌座背後四面濶長二丈一尺六寸新樣城甃計

二進高七層每層甃二十九箇用

新樣城甃二百三箇、

榻扇並額枋背後四面湊長二丈一尺六寸、新樣城甃計二進、高十層、每層甃二十九箇、共計甃二百九十箇、內門口分位寬二尺七寸、計除甃三十二箇、淨用

新樣城甃二百五十八箇、

枋桁斗科背後面濶淨長九尺、寬六尺、新樣城甃計八進、高二層、每層甃四十八箇、共計九十六箇、內除頂火爐堂分位、計除甃三十六箇、淨用

新樣城甃六十箇、

堆頂面濶七尺五寸、進深四尺五寸、高二尺四寸、新樣



城甃計六進、折高三層、每層甃三十箇、共計九十箇、內除滿山碌分位、計除甃三箇、淨用

新樣城甃八十七箇、

爐門一座、用

熟鐵門二扇、各高二尺六寸、寬一尺二寸、

熟鐵鎖練二條、各長五尺五寸、

生鐵上下檻門框、湊長九尺三寸、寬一

寸七分、厚六分、

生鐵框板四塊、內二塊各長三尺一寸、二塊

爐堂一座用

各長二尺六寸，俱寬一尺四寸，厚一寸四分。

生鐵牆板四塊，內二塊各長五尺二寸，二塊

各長二尺二寸，俱高三尺五寸，厚一寸四分。

內除門口一座分位，高二尺五寸，寬二尺三寸。

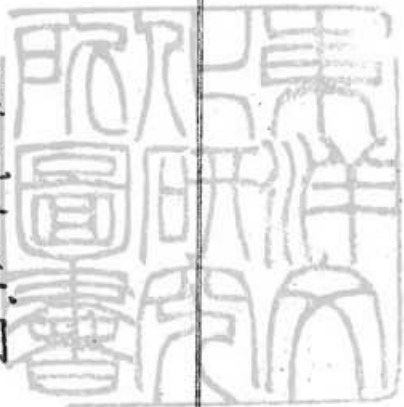
生鐵頂火一座，面濶五尺二寸，外圍寬四尺。

四寸五分，裏圍寬四尺一寸，厚一寸四分。

兩橫頭月牙牆板二塊，各長二尺二寸。

中高一尺四寸，均厚一寸二分，內除氣眼二

箇分位，各徑四寸。



爐坑一座用

生鐵開板四塊，內二塊各長五尺二寸，二塊

各長二尺二寸，俱高二尺五寸，厚一寸四分，內

除火眼二箇分位，各高八寸，寬五寸六分。

爐條口十二箇分位，各見方一寸四分。

生鐵爐條六根，各長五尺二寸，見方一寸四分。

以上抬運生鐵料，共重六千七百八十六斤九兩，抬運每

二百四十斤，壯夫一名用。



壯夫二十八名、

頭停苦青灰背、面濶七尺五寸、進深九尺、兩厦當湊

長一丈六尺、寬一尺八寸、折

青灰背見方丈九尺六寸三分、

須彌座面濶九尺六寸、進深六尺六寸、用

九樣碌色琉璃、

土襯二十四件、

圭角二十六件、

氣眼二件、

上下花線軌五十八件、

肩色二十六件、

冰盤沿二十八件、

上下花蓮瓣五十件、

花榻柱四件、

束腰二十四件、

上身並歡門一座、用

九樣碌色琉璃、

圓碌科四件、



檻輓二十四件、

柱子十六件、

羣板十八件、

桶扇十八件、

歡門五件、

替柱枋子、平板枋、斗科、機枋、桁條、板椽、各一層用

九樣碌色琉璃、

替樁三十一件、

花柱頭四件、

耳子八件、

平口條九件、

花額枋二十四件、

花平板枋頭四件、

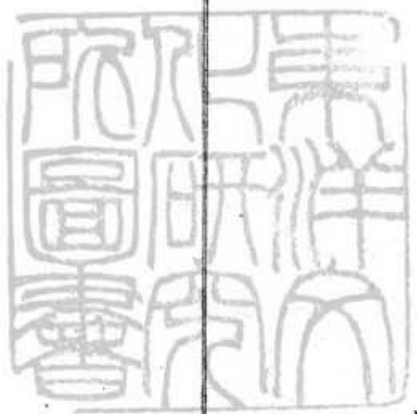
花平板枋二十四件、

平身斗科二十六攢、每攢三件、計七

十八件、

角科四攢、每攢三件、計十二件、

直拱板三十件、



壓掘三十件、

機枋頭四件、

機枋二十四件、

花桁條頭四件、

花桁條二十四件、

起翹八件、

虛撮角四件、

角梁四件、

套獸四件、

板椽六十八件、

斜椽八件、

連檐三十七件、

滿山碌四件、

二山排山用

九樣碌色琉璃、

溝頭十四件、

滴水十二件、

板瓦十二件、



調正脊一道用

九樣碌色琉璃

正吻二隻

吻座二套

劍靶二件

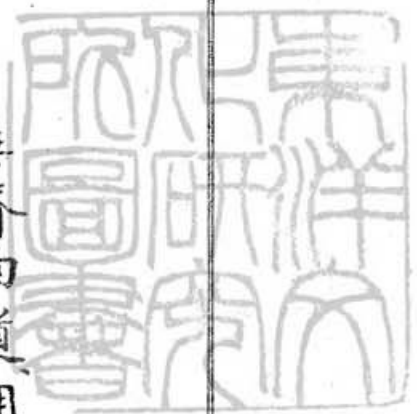
背獸二件

正當溝十八件

壓帶條十八件

通脊五件

扣脊瓦七件



垂脊四道用

九樣碌色琉璃

垂獸四隻

獸座四件

正當溝十二件

托泥當溝四件

壓帶條六十四件

平口條二十八件

三連甄十二件、

扣脊瓦二十件、

戲脊四道用

九樣碌色琉璃、

角獸四隻、

獸座四件、

斜當溝二十件、

壓帶條三十六件、

平口條十六件、



小連甄十二件、

三色甄四件、

列角盤四件、

仙人四件、

走獸八件、

方眼螳螂溝頭八件、

遮朽瓦四件、

扣脊瓦八件、

博脊二道用

九樣綠色琉璃

正當溝十件

壓帶條十件

扣脊瓦六件

寬正隴蓋瓦十隴、每隴筒瓦十件、溝頭二件、底瓦九

隴、每隴板瓦三十件、滴水二件、兩厦當正隴蓋瓦

十二隴、每隴筒瓦二件、溝頭一件、底瓦十隴、每隴

板瓦五件、滴水一件、四角斜隴蓋瓦二十四隴、內

八隴、每隴筒瓦二件、八隴、每隴筒瓦一件、

俱溝頭一件、八隴、每隴溝頭一件、底瓦二十四隴

內八隴、每隴板瓦五件、八隴、每隴板瓦四件、八隴

每隴板瓦二件、俱滴水一件、四角列角滴水八件、用

九樣綠色琉璃

筒瓦一百四十八件

溝頭五十六件

滴水六十件

板瓦四百八件

以上共用

新樣城甃八百八箇、每箇白灰三斤八兩、每一百五十箇、瓦匠一工、壯夫三名、用

白灰二千八百二十八斤、

瓦匠五工半、

壯夫十六名半、

九樣碌色琉璃、

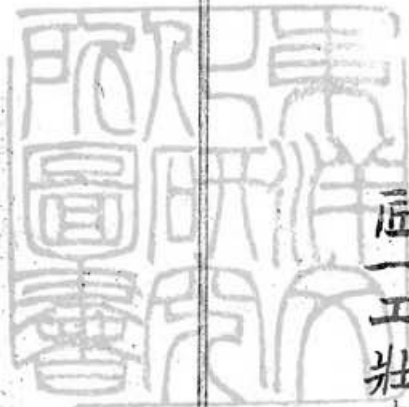
瓦料七百十件、每件白灰三斤、每一百五十件、瓦

匠一工、壯夫三名半、用

白灰二千一百三十斤、

瓦匠五工、

壯夫十七名半、



筒瓦溝頭夾隴二百十八件、每件白灰八兩、青灰

八兩、每青白灰一百斤、麻刀五斤、提漿每

件青灰八錢、每青灰一百斤、江米五升、白礬

五斤、用

白灰一百九斤、

青灰一百十九斤、

麻刀十斤、

江米五合

白礬八兩

脊料甄料一千一百三十六件、每件白灰三斤、每

五十件、瓦匠一工、壯夫三名半用

白灰三千四百八斤、

瓦匠二十三工、

壯夫八十名半、

拘抵脊料甄料一千一百三十六件、每件白灰

八兩、青灰八兩、每灰一百斤、麻刀五斤、提漿

每件青灰八錢、每青灰一百斤、江米五升、白礬五

斤用

白灰五百六十八斤、

青灰六百二十四斤、

麻刀五十六斤、

江米二升八合、

白礬二斤十二兩八錢、

草架套隴剔鑿順色、瓦匠二十八工、每百工加窰

匠三十工用



窑匠八工半、

青灰背見方丈九尺六寸三分、每大白灰三百斤、

麻刀九斤、瓦匠一工、壯夫三名、用

白灰二百八十八斤、

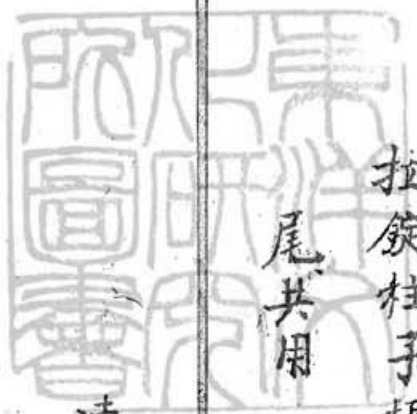
麻刀八斤、

瓦匠一工、

壯夫三名、

拉簇柱子、榻扇、翠板、線、甄、機、枋、桁、條、椽、子、角、梁、後

尾、共用



連爪長一尺二寸、寬八分、厚三分、熟鐵

拉扯十六道、

連爪長八寸、寬一寸、厚三分、熟鐵拉扯

二十八道、

連爪長七寸、寬八分、厚三分、熟鐵拉扯

三十六道、

長四寸、寬四分、厚二分、熟鐵拉扯、錫四十道、

黃米條鐵絲長一百丈、

成錠拉扯一百二十道、每四十道、錠、鉸、匠一工、用

錠鉸匠三工

吻獸用

長一尺二寸寬一寸厚五分吻樁二根

長八寸寬一寸厚五分獸樁八根

長八寸見方四分仙人樁四根

成錠吻樁八根獸樁十二根仙人樁二十根俱錠

鉸匠一工用

錠鉸匠一工

瓦帽用

長三寸筋頭釘七十箇

成錠筋頭釘每四十箇錠鉸匠一工用

錠鉸匠二工

用水

灰砌灌漿白灰二千八百二十八斤每斤水三斤用

水八千四百八十四斤

苦背窰瓦青灰白灰七千二百四十六斤每斤水二

斤用

水一萬四千四百九十二斤



隨瓦作搭折戲橋、齊檐架子、躡盤架子、並擊杆上吻

獸通脊用

架木標棍擲用

繫繩二十二斤

搭彩匠一工

搭井欄架子一座、見方一丈六尺、高二丈四尺、折見方

丈六丈一尺四寸四分、每丈通稍架木八根、長短架

木八根、每架木一根、標棍二根、每標棍一根、繫繩

一斤八兩、每丈搭彩匠一工半用

架木標棍擲用、

繫繩二百九十四斤、

搭彩匠九工、

拆架子每搭彩匠十二工、拆搭彩匠五工、用

拆搭彩匠四工半、

以上往回搬運架木繩標等項、搭彩匠十四工半、

每十工壯夫二名半、用

壯夫三名半、

上生鐵牆板四塊、共重二千四百七十斤十兩、每八百斤



天祥一桿、用

天祥三桿、

上生鐵框板頂火月牙牆板等件、共重二千二百二

斤一兩、輪用天祥三桿、共計天祥六桿、每桿架木

大繩擲用、搭彩匠二工、壯夫四名、用

架木大繩擲用、

搭彩匠十二工、

壯夫二十四名、

拴掛天祥三桿、每五桿我拴天祥三桿、每十桿下天

秤六桿、每二十桿搭彩匠一工用

搭彩匠一工



地脚面濶一丈五尺六寸、進深一丈二尺六寸、剉槽深四

尺五寸、槽內碣下長七尺、柏木地打一百二十根、石插

當高五寸、打外口四面各寬二尺五寸、築打觀平

大夯碣灰土一步、打上築打大夯碣灰土五步、折剉

增厚一尺、見方丈八丈八尺四寸五分、每丈剉夫

二名、每二丈五尺折

增土方三方五分三厘

剉夫十七名半

碣下長七尺、柏木地打一百二十根、每三根碣夫一

名用

碼夫四十名

盤頭砍尖搬運地打每五十根砍尖木匠一工

每八十根壯夫一名用

砍尖木匠二工半

運打壯夫一名半

搭碼盤架子下打每百根繫繩二十斤搭彩匠一

工壯夫半名用

繫繩二十四斤



搭彩匠一工

壯夫半名

山石厚一尺見方丈三尺四寸七分每丈山石四分

每山石一方白灰一千五百斤搗當夫七名用

山石方一分四厘

白灰一百九十五斤

搗當夫一名

大夯碼灰土見方丈十丈九尺八寸八分每丈白灰八

百斤黃土二分每四丈夯壯夫二十五名用

白灰八千七百九十斤、

黃土二方一分九厘、

夯壯夫六十八名半、

用水

拍當白灰一百九十五斤、每斤水三斤、用

水五百八十五斤、

地脚白灰八千七百九十斤、每斤水一斤、用

水八千七百九十斤、

大夯礪灰土見方丈十丈九尺八寸八分、每丈



水一千斤、用

水一萬九百八十八斤、



大石窩青白石折寬厚一尺長二丈八尺三分二厘

山石高二尺五寸方一分三厘

新樣城軌八百八箇

青灰八百二十九斤

瓦作白灰九千五百八十斤

土作白灰八千七百九十斤

紮繩三百四十二斤

麻刀七十四斤



長七尺、柏木地打一百二十根、

熟鐵

爐門二扇、各高二尺六寸、寬一尺二寸、

鎖練二條、各長五尺五寸、

連爪長一尺二寸、寬八分、厚三分、拉扯十六道、

連爪長八寸、寬一寸、厚三分、拉扯二十八道、

連爪長七寸、寬八分、厚三分、拉扯三十六道、

長四寸、寬四分、厚二分、拉扯錫四十道、

長一尺二寸、寬一寸、厚五分、吻樁二根、

長八寸、寬一寸、厚五分、獸樁八根、

長八寸、見方四分、仙人樁四根、

熟鐵樁十一箇、

長三寸、筋頭釘七十箇、

黃米條鐵絲一百丈、

生鐵

上下檻門框、湊長九尺三寸、寬一寸七分、厚六分、

框板四塊、內二塊、各長三尺一寸、二塊、各長二尺六寸、

俱寬一尺四寸、厚一寸四分、

牆板四塊內二塊各長五尺二寸二塊各長二尺二寸俱高三尺五寸厚一寸四分內除門口一座分位高二尺五寸寬二尺三寸

閘板四塊內二塊各長五尺二寸二塊各長二尺二寸俱高二尺五寸厚一寸四分內除火眼二箇分位各高八寸寬五寸六分爐條眼十二箇分位各見方一寸四分

爐條六根各長五尺二寸見方一寸四分

頂火一座面濶五尺二寸外圍寬四尺四寸五分裏



圍寬四尺一寸厚一寸四分兩橫頭月牙牆板二塊各長二尺二寸中高一尺四寸均厚一寸三分內除氣眼二箇分位各徑四寸

砍尖木匠二工半

石匠二十八工

壯夫十四名半

水重四百二十斤

瓦匠三十四工半

密匠八工半

錠鉸匠六工、

壯夫一百十七名半、

漿夫一名、

拍當夫一名、

拉運生鐵壯夫二十八名、

水重二萬三千五百六斤、

搭彩匠二十八工半、

壯夫二十八名、

碓夫四十名、

剉夫十七名半、

夯壯夫六十八名半、

運打壯夫一名半、

高二尺五寸、黃土方二方一分九厘、

高二尺五寸、增土方三方五分三厘、

水重一萬九千七百七十八斤、

採買

江米三升五合八勺、

白礬三斤九兩二錢、

九樣綠色琉璃

土襯二十四件

圭角二十六件

氣眼二件

上下花綫甌五十八件

肩色二十六件

冰盤沿二十八件

上下花蓮瓣五十件

花隔柱四件

束腰二十四件

圓碌科四件

檻甌二十四件

柱子十六件

摩板十八件

榻扇十八件

歡門五件

替樁三十一件

花柱頭四件

耳子八件、

平口條九件、

花額枋二十四件、

花平板枋頭四件、

花平板枋二十四件、

平身斗科二十六攢、每攢三件、計七十八件、

角科四攢、每攢三件、計十二件、

直拱板三十件、

壓楨三十件、

機枋頭四件、

機枋二十四件、

花桁條頭四件、

花桁條二十四件、

起翹八件、

虛撮角四件、

角梁四件、

套獸四隻、

板椽六十八件、

妃園寢卷五

三

斜椽八件、

連檐三十七件、

滿山碌四件、

正吻二隻、

吻座二套、

劍靶二件、

背獸二件、

垂獸四隻、

角獸四隻、

獸座八件、

通脊五件、

三連甑十二件、

小連甑十二件、

三色甑四件、

正當溝四十件、

斜當溝二十件、

托泥當溝四件、

壓帶條一百二十八件、

平口條四十四件、

列角盤四件、

仙人四件、

走獸八件、

扣春筒瓦四十一件、

方眼螳螂溝頭八件、

遮朽瓦四件、

筒瓦一百四十八件、

溝頭七十件、

滴水七十二件、

板瓦四百二十件、