

書名 崇陵做法簡冊四卷 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-18
編號 B3902700



卷三

[彩色首頁1](#)

[東洋文化研究所漢籍目錄 編號: B3902700](#)

[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-18](#)

[漢籍善本全文影像資料庫文本 崇陵做法簡冊四卷 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 寶城 方城

謹將頭段分修

並月臺牆垣泊岸海墁玉帶河馬槽溝等工丈尺做

法分晰開後

計開

崇陵做法簡冊四卷 油印本

丈五尺檐高九尺脊高一丈六尺五寸

斗科裝修棚二座各面闊五丈進深三丈檐高一丈

脊高二丈五尺

看守物料堆撥棚四座每座面闊一丈五尺進深一丈

二尺檐高一丈脊高一丈四尺俱用架木牆身頂子

紫栓竹股牆身四面縫席二層頂子縫席五層



崇陵

配殿

焚帛爐

隆恩門

朝房值房並月臺牆垣泊岸海墁橋座河欄等工丈

尺做法分晰開後

計開



東西配殿二座每座五間內明間面濶一丈六尺四
 次稍間各面濶一丈四尺通面濶七丈二尺兩山各顯三間內
 明間面濶一丈五尺二次間各面濶五尺通進深二十
 五尺內前廊深五尺柱高一丈二尺五寸徑一尺三寸週圍
 檐擺安斗口二寸五分一斗二升麻葉斗科七標歇山
 廊內格井支條前檐雀替成造裝修前金六抹菱
 花福扇三槽四抹檻窗二槽帶子板三槽象眼板
 二槽大木裝修用椴柎木斗科用椴柎木樟木各
 五成山花博縫雀替寶瓶飛檐椽翹椽檻窗

花心用樟木、草架柱子、穿貼梁支條、裏口木連檐
瓦口、椽椀、榻椽板、圓椽望板、榻扇、檻窗等項、用杉
木、大木見縫、簽錠、熟鐵纏箱、拉扯鉤、裝修、簽錠、鏤
銀細亮鐵什件、臺基面闊八丈、進深三丈三尺、露
明高三尺七寸、埋頭深三尺、安砌柱頂埋頭土襯
週圍檐階條踏等石、俱用青白石、礫墩用豆渣
石、見縫下生鐵銀錠、熟鐵極臺基、露明檐牆下肩
檻牆、二面砍細澄漿、城甃、三順一丁、乾擺背、餉
隨式城甃、攔土埋頭、並山檐牆、上身俱新樣城

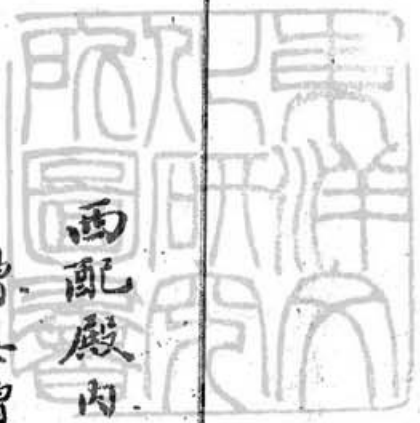
甃、灰砌、灌漿、山檐牆、上身裏皮、抹飾黃灰、提刷黃
漿、外皮抹飾紅灰、提刷紅漿、頭停、古盤、躑五次、加
江米汁攪合二次、攪灰泥背一層、青灰背二層、提
壓溜漿、二次打拍、三次調大脊、垂脊、角脊、博脊、
安吻獸、獅馬、窠六樣、黃色琉璃脊瓦料、地面內
裏鋪墁、細尺七金甃、廊內鋪墁、細二尺二寸金甃、
背底、新樣城甃、地脚槽口、面闊九丈、進深四丈
三尺、墻槽均高一丈三尺三寸、槽內柱窩分位、碣
下長一丈五尺、大徑七寸、小徑五寸、柏木樁、其餘碣

下長七尺柏木地打山石擋當高五寸打上築打
小夯碼灰土十三步因地勢低窪添築襯平小夯
碼灰土七步內裏填廂築打大夯碼灰土十三步
油飾柱木裝修檻框扇邊抹羣絛山花博縫棋盤
板象眼板俱使灰六道滿麻二道糙油墊光油光
硃紅油內山花轉硃紅油菱花心使灰一道墊光
油光硃紅油墊拱板使灰五道滿麻一道糙油光
硃紅油襯頭木蓋斗板望板當連檐瓦口裏口木椽椀
使灰三道糙油光硃紅油檐網幪網一搓硃紅油上架枋



梁大木赤脊明使灰六道滿麻二道糙油彩畫石
碾玉大點金墨金方心哨青碌盒子楞線灑粉使油
貼金斗科雀替使灰三道彩畫金珠墨椽子使灰
三道糙油襯二碌刷大碌椽頭彩畫金珠墨萬字龍
眼寶珠金井玉欄杆灑粉使油貼金貼梁支條使
灰四道捉麻一道哨碌線路貼金葉花燕尾彩畫金
珠墨寶瓶彩畫寶祥花灑粉使油貼金山花壽帶
並檻框窗羣絛線路菱花眼前俱使油貼金
外檐上架枋梁大木斗科椽子畫活俱罩油一道望

大木裝修凡用枋木各件俱鑽生桐油二道柱脚添鑽生漆上漆灰糙漆各一道頭停望板上捉灰溜縫糊高麗紙條二層滿油糊高麗紙一層糊飾菱花心糊白雲紗高麗紙各一層榻窗硬博縫打合背襖料紙五十層糊高麗紙托襖明黃綾軟博縫糊黃色高麗紙托襖明黃綾藥花燕尾糊榜紙托襖山西絹各一層

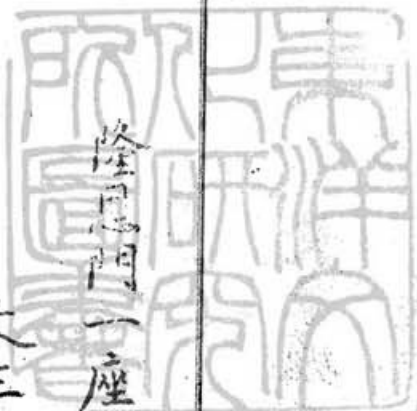


西配殿內二次間南北縫進深安暖閣榻斷壁子二槽每槽隨安門榻方窗邊抹加大樁條稠密南進間安暖床二張北進間安暖床一張隨床足踏六分灰槽三分用松木成做油飾方窗門榻等項俱刷柏木色糊飾方窗夾紗心糊月白紡絲一層榻斷壁子糊高麗紙二層白榜紙一層



焚帛爐二座每座面闊九尺六寸進深六尺九寸通
高一丈二尺埋頭深二尺黃色琉璃須彌座栴扇
歡門斗科枋桁板椽頭停歇山成造安砌上襯用
青白石土襯背底背後並須彌座上身栴扇枋桁
斗科背後堆頂俱新樣城甃灰砌灌裝頭停苦青
灰背二層調大脊垂脊角脊博脊安吻獸獅馬瓦
九樣黃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增口面闊
一丈五尺進深一丈四尺墻槽均高一丈三尺一

崇陵三殿故去簡冊
寸墻內碼下長七八柏木地打山石揣當高五寸
打上築打小夯碼灰土七步因地勢低窪添築觀
平小夯碼灰土十四步



崇陵三殿故去簡冊
隆門一座五間內明間面濶一丈七尺次間各面濶一
丈三尺稍間各面濶八尺通面濶五丈九尺兩山各顯一間各
面濶一丈四尺通進深二丈八尺檐柱高一丈二尺七寸徑
一尺四寸七檁歇山週圍檐擺安斗三寸五分單昂
斗科內裏格井支條前後檐雀替成造裝修脊下
實榻大門三槽餘塞板六槽帶子板五槽棋枋象
眼板九槽以上大木裝修用椴楠木斗科用椴楠木
樟木各五成金脊等枋圓椽望板支條板片門扇
用杉木飛檐椽翹椽山花博縫雀替用樟木大木

見縫簽錠熟鐵纏箍拉扯錫裝修簽錠鍍銀細亮
鐵什件台基面闊六丈七尺四寸進深三丈六尺四寸
露明高三尺八寸外下埋深五尺五寸安砌柱頂過門
檻墊門枕台基週圍土襯須彌座前後檐連三連
面七級踏踏二座象眼級石垂帶等石俱用青白石
碼礫墩用豆渣石見縫下生鐵銀錠熟鐵極插砌攔
土埋頭須彌座背後俱新樣城甃灰砌灌漿山牆扇
面牆裏外皮下肩砌細澄漿城甃三順一丁乾擺背
飾隨式城甃上身新樣城甃灰砌灌漿裏皮抹飾

黃灰提刷黃漿外皮抹飾紅灰提刷紅漿頭停苦盤
錫五次加江米汁攪合三次均厚三寸攪灰泥背一層均厚
二寸青灰背二層提壓溜漿二次打拍子三次調大脊垂
脊角脊博脊安吻獸獅馬瓦六樣黃色琉璃脊瓦料
內裏地面鋪墁砌細二尺金甃背底並踏踏背底背
後新樣城甃灰砌灌漿地脚墻口面闊七丈七尺
四寸進深四丈六尺四寸墻墻均高一丈四尺二
寸墻內柱窩並須彌座土襯分位碼下長一丈五尺大
徑七寸小徑五寸柏木椿其餘碼下長七尺柏木地打山

石槁當高五寸，打上築打小夯礪灰土十三步。因地勢低窪，添築觀平小夯礪灰土四步。內裏填廂築打大夯礪灰土十七步。

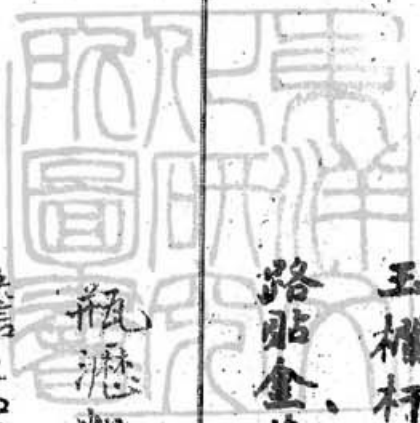
前月台一座，面闊七丈二尺，深二丈五尺六寸，兩山各長一丈四尺四寸，露明高三尺外，下埋深三尺，安砌土觀角柱壓面。中心御路前面馬尾踉蹌一座，垂帶如意牙石，兩山連面七級抄手踏蹌二座，級石垂帶等石俱用青白石包砌，台幫露明並象眼，砍細澄漿城甃。三順一丁乾擺背後埋頭新樣城甃，台面墁砍細澄



漿城甃背底並踉蹌踏蹌背底背後新樣城甃俱灰砌，灌漿地脚墁口面闊八丈七寸，淨進深二丈五尺六寸。墁墁均高一丈一尺五寸，墁內土觀石分位，礪下長一丈五尺，大徑七寸，小徑五寸，柏木椿，其餘礪下長七尺，柏木地打山石槁當高五寸，打上築打小夯礪灰土七步。因地勢低窪，添築觀平小夯礪灰土九步。內裏填廂築打大夯礪灰土十步。

油漆柱木檻框連樞門簷大門餘塞板棋枋板山花博縫，計漿使灰六道，滿麻二道，糙油墊光油，光硃紅。

油由額墊板墊拱板使灰五道滿麻一道。糙油光硃紅油。蓋斗板望板當連檐瓦口裏口木使灰三道。糙油光硃紅油。檐網棚網一搯硃紅油。上架枋梁大木使灰六道。滿麻二道。糙油彩畫石碾玉大點金五墨金方心。哨青硃盒子楞線。瀝粉使油貼金。斗科雀替使灰三道。糙油彩畫金琢墨椽子使灰三道。糙油襯二。礮哨大礮椽頭彩畫金琢墨龍眼寶珠金井玉欄杆。瀝粉貼金。支條使灰四道。捉麻一道。哨礮線路貼金。藥花燕尾彩畫金琢墨山花壽代使油貼金。寶



瓶瀝粉金寶祥花。檻框門簷綫路使油貼金。外檐上架枋梁大木斗科椽子畫活俱罩油一道。內裏牆邊哨礮界粉線。以上大木裝修凡用楠木各件俱鑽生桐油二道。柱脚鑽生漆。上漆灰。糙漆各一道。頭停望板上捉灰溜縫。糊高麗紙條二層。滿油糊高麗紙一層。

糊飾支條藥花燕尾。糊榜紙托裱山西絹各一層。



隆恩門前弓箭架二座各長六尺九寸柱子明高四尺三寸五

分

槍架二座各長五尺八寸柱子明高三尺俱寬四寸五分厚

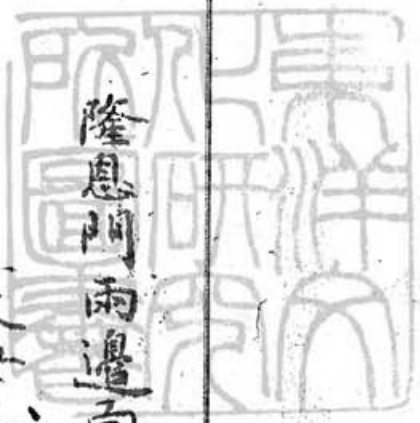
三寸五分安柱子榻檯木托泥上下枋腰枋披水板赤

瓶牙子俱用松木成做

油飾柱子上下枋榻檯木披水板壺瓶牙子俱使灰五

道滿麻一道糙油墊光油光硃紅油柱頭雕花使油

貼金壺瓶牙子披水板綫路使油貼黃金



隆恩門兩邊面潤紅牆下泊岸二道各長九丈八尺五分寬

一丈五寸明高三尺外下埋深三尺安砌土觀角柱壓面出

水溝滴水板等石俱用青白石台幫露明砍細澄漿

城甃三順一丁乾擺背餉隨式城甃埋頭並泊岸背後

新樣城甃灰砌灌漿台面平墁砍細澄漿城甃背底

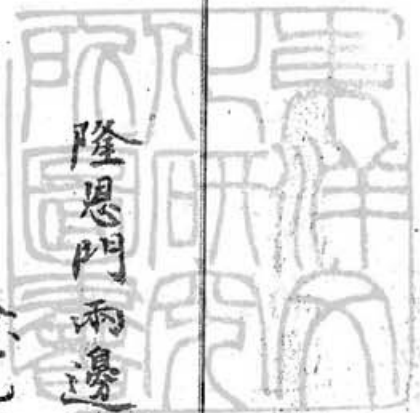
新樣城甃地脚內東一道墮墻均高一丈二尺二寸西一

道墮墻均高一丈一尺一寸墻內礮下長七尺柏木地

打山石擋當高五寸打上築打小夯礮灰土五步因地

勢低窪內東一道添築觀平小夯礮灰土十二步西一

道添築觀平小夯礮灰土十步、背後築打大夯礮灰
土五步、



隆恩門兩邊進深紅牆下更道二道各長二十九丈八尺九寸五
分寬一丈五寸明高三尺外下埋深三尺安砌土襯角
柱押面上面疊落踏蹂各一座級石垂代等石俱
用青白石西一道隨出水涵洞一座裏口面濶五尺高五
尺安砌外面過梁用青白石裝板金剛牆裏面過
梁用豆渣石見縫下生鐵銀錠熟鐵箍拘抵油灰
縫台幫並踏蹂象眼露明俱砍細澄漿城軌三順
一丁乾擺背餉隨式城軌埋頭並泊岸級石背後
俱新樣城軌臺面散水平墁牙子立墁砍細澄漿

城軌背底新樣城軌俱灰砌灌漿地脚內東一道
墻均高九尺二寸西一道內南頭一段長二十
丈墻均高一丈七寸其餘地脚到墻深六尺俱
墻內碼下長七尺柏木地打山石拍當高五寸打上築
打小夯碼灰土五步因地勢低窪內東一道添築觀平
小夯碼灰土六步西一道內一段長二十丈添築觀平小
夯碼灰土九步俱背後填廂築打大夯碼灰土五步
散水地脚築打大夯碼灰土二步外口護牙灰土
二步各寬五尺

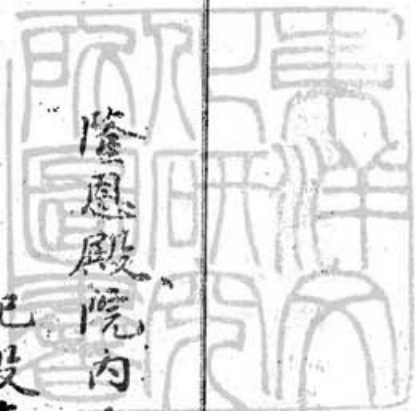
東道外口護脚泊岸二道各長三十丈九尺四寸
五分連埋頭高三尺寬二尺七寸安砌角柱押面
用豆渣石見縫下生鐵銀錠熟鐵捶拘抵油灰縫
埋頭台帮面俱新樣城軌灰砌灌漿



隆恩門兩山回潤紅牆二道各長九丈八尺七寸至拔檐下皮
高八尺五寸

進深紅牆二道各長三丈四寸五分內北頭迭落牆二段
各長五丈至拔檐下皮高一丈二尺七寸南頭二段各長
二丈四寸五分至拔檐下皮高八尺五寸俱厚五尺
安砌裏面土襯外面角柱並水溝門四座等石
俱用青白石溝底溝幫溝蓋用豆渣石牆垣
下肩並水盤沿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皆攪
灰沉背一層青灰背二層調大脊安吻獸獅馬寬
六樣黃色琉璃脊瓦料

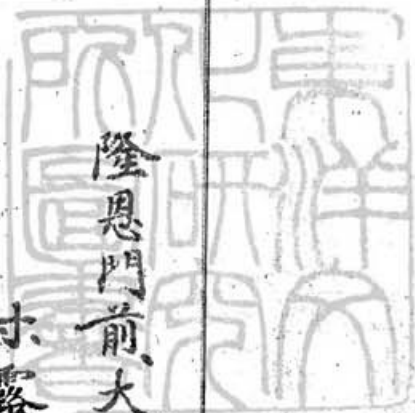


隆恩殿院內海墁一塊南一半自官門兩邊面潤牆裏皮至

配殿北止南北長十二丈六尺八寸東西寬二十四丈九尺
內神路長十丈二尺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牙石
外口海墁平墁俱砍細澄漿城甃背底平立墁新
樣城甃各一層灰砌灌漿地脚築打大夯礮灰土四
步因地勢低窪添築襯平大夯礮黃土均計十八步
應除各座台基月台踏踏樹池所站分位

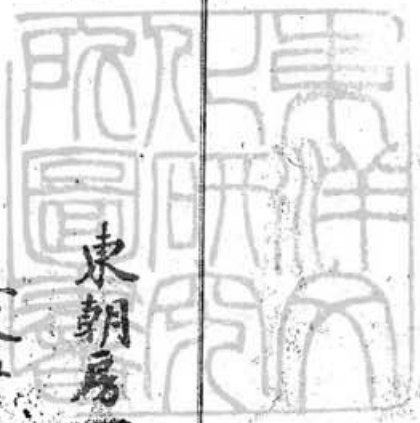
隨留做樹池十六座各裏口見方五尺週圍牙子立墁

欽細澄漿城甃池內平整黃土高三尺五寸



隆恩門前大月臺一座面濶二十七丈進深十二丈二尺五寸露明高二尺外下埋深三尺臺面上神路長六丈九尺五寸寬三丈安砌角柱壓面中心牙石前面連面五級踏踏五座兩邊連面五級踏踏二座級石垂帶等石俱用青白石埋頭新樣城甃臺幫露明並踏踏象眼俱欽細澄漿城甃乾擺背館新樣城甃臺面中心石兩邊柳葉立墁牙石外口海墁平墁並散水俱欽細澄漿城甃背底並踏踏背底背後新樣城甃及砌灌漿週圍臺幫地脚內前面墁

增均高七尺六寸、東西面墻均高七尺、俱墻內
碣下長七尺、柏木地、打山石擋當高五寸、打土築
打小夯碣、灰土五步、因地勢低窪、內前面臺幫分
位、添築觀平小夯碣、灰土三步、東西臺幫分位、添
築觀平小夯碣、灰土二步、內裏填廂、築打大夯碣
灰土四步、觀平大夯碣、黃土七步、兩邊散水地脚
築打大夯碣、灰土四步、外口築打護牙、灰土寬五尺、



東朝房一座、五間、內明間面闊一丈五尺、二次間各面闊一丈

一尺五寸、兩梢間各面闊一丈五寸、通面闊五丈七尺、進深
一丈七尺、外前後廊各深五尺、通進深三丈七尺、柱高一丈
七寸、徑一尺三寸、七檁、一檁、硬山、成造、裝修、前金夾門窗
一槽、支窗四槽、後檐支窗二槽、內裏炕沿十二付、爐炕板
四付、柱木、柁、梁、枋、桁、榻、板、俱用、椴、楠、木、脚、背、用、樟、木、
飛、檐、椽、杓、框、門、窗、用、松、木、墊、板、連、檐、瓦、口、圓、椽、望、板、
用、杉、木、大、木、見、縫、發、錢、點、鐵、繩、拉、扯、鉤、裝、修、發
錠、鍍、銀、細、亮、鐵、什、件、台、基、面、闊、六、丈、一、尺、七、寸、進、深、三

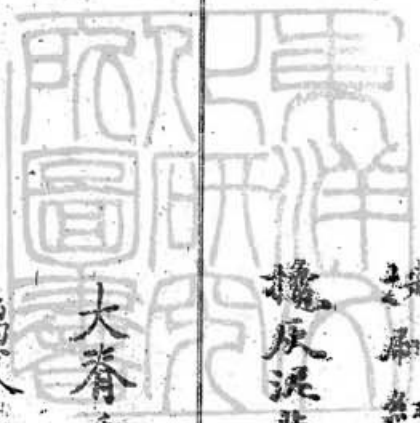
俱使灰六道滿麻二道。糙油光油光油內裏上
架枋梁大木使灰六道滿麻二道。糙油光油光油。硃紅
油。椽子望板窗連檐瓦口。裏口木。板枋格椽板。支窗橫
披窗。支窗杆。爐坑板炕。沿使灰三道。糙油光油。硃紅油。外
檐上。架枋梁大木使灰六道滿麻二道。糙油彩畫。哨
青。雅五墨。空方心。前後椽子使灰三道。糙油觀二
硃。刷大綠。椽頭彩畫。爐坑。墨萬字寶珠。以上大木
裝修。凡用楠木各件俱鑽生桐油二道。柱脚添鑽
生漆上漆。灰。糙漆各一道。外檐畫活。專油一道。頭
麗紙一層。

糊飾支窗橫披窗。糊高麗紙一層。



西朝房一座五間，內明間，面闊一丈三尺，二次間，各面闊一丈一尺五寸，內稍間，各面闊一丈五寸，通面闊五丈七尺，進深一丈七尺，外前後廊，各深五尺，通進深二丈七尺，柱高一丈七寸，徑一尺三寸，七標二排，硬山成造，裝修前金夾門窗一槽，支窗四槽，後檐支窗二槽，內裏進深格斷板一槽，隨門口一座，後廊格斷板一槽，爐坑板四付，柱木椀梁，枋桁，榻板俱用栝柟木，脚背用樟木，飛檐椽，欂栳門窗，用松木，墊板連檐瓦口圓椽望板，用杉木，大木見縫，簷釘，熟鐵纏箍，拉扯鈎，裝修，簷釘，銀細亮鉄什件，台基。

面闊六丈一尺七寸，進深三丈二尺八寸，露明高二尺，埋頭深二尺。安砌柱頂埋頭階條，軟墊角柱押板腰線踏，踩爐坑廂條等石俱用青白石，礫墩用豆渣石，見縫下生鉄銀錠熟鉄樁攔土並埋頭踏，背底背後俱新樣城甃，灰砌灌漿台基色砌，並山檐牆下扇軟牆二面俱砍細澄漿城甃，三順一丁，乾擺背錫隨式城甃，上身新樣城甃裏皮抹飾黃灰，提刷黃漿外皮抹飾紅灰，提刷紅漿頭停苦盤洒五次，加江米汁攪合二次，攪灰泥背一層，青灰背二層，提押溜漿二次，打拍子三次，調



大脊垂脊安吻獸獅馬排山溝滴寬六樣黃色琉璃脊瓦料內裏地炕鍋台爐坑後檐烟筒等項地面內裏鋪漫砍細尺七方甃，廊內鋪漫砍細三尺金甃背底新樣城甃地脚墻口面闊七丈一尺七寸，進深四丈二尺八寸，墻墼均高九尺七寸，墻內柱窩分位碼下長一丈五尺，大徑七寸小徑五寸，柏木椿其餘碼下長七尺，柏木地打山石搗膏高五寸，打上築打小夯碼灰土九步，因地勢低窪添築襯平小夯碼灰土五步，內裏填廂築打大夯碼灰土六步。

油飾柱木裝修板框榻板連楹門頭板門枕棋盤門俱使

灰六道滿麻二道糙油墊光油光硃紅油內裏上梁枋梁

大木使灰六道滿麻二道糙油墊光油光硃紅油椽子望

板當連檐瓦口裏口木椽椀格椽板支窗橫板窗支窗杆

爐炕板使灰三道糙油光硃紅油外檐上架枋梁大木

使灰六道滿麻二道糙油彩畫哨青雅五墨空方心

前後檐椽子使灰三道糙油觀二碌刷大碌椽頭彩

畫烟琢墨萬字寶珠以上大木裝修凡用桐木各件俱鑽

生桐油二道柱脚添鑽生漆上漆灰糙漆各一道外檐畫活

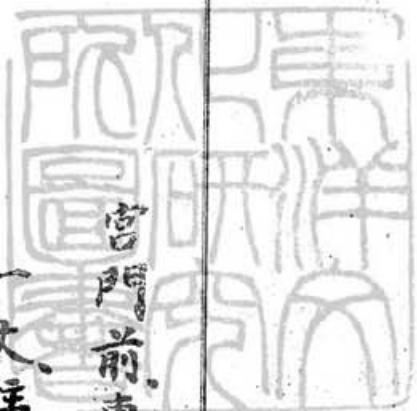
罩油一道頭枋望板上捉灰溜縫糊高麗紙條二

層滿油糊高麗紙一層

糊飾支窗橫披窗糊高麗紙一層



卷之三



宮門前東西值房二座，每座三間，各面闊八尺，進深一丈，柱高七尺五寸，徑六寸，五椽二排，滿鋪橫望板，硬山成造，裝修前檐夾門支摘窗一槽，支摘窗二槽，後檐門口一座，內裏進深格斷板一槽，隨開門口一座，大木裝修等項用松木，望板用杉木，台基面闊二丈六尺八寸，進深一丈三尺二寸，露明高四寸，埋頭深一尺二寸，安砌柱頂，用青白石，前檐階條埋頭獨踏等石，用豆渣石，台幫後檐押面，山檐牆杖牆，新樣城甃，灰砌灌漿，山檐牆上身，裏皮抹飾，白灰，外皮抹飾紅灰，提刷紅漿，台幫杖牆二面，山檐牆下看枓。

抵青灰拔檐殺水細停滾輓博縫細尺二方數背錫沙滾
輓內裏面潤順山高炕各一鋪地面新樣城輓頭停苦青
灰背二層寬二號布筒板瓦

後三面院牆漆長四丈四尺至拔檐下皮高七尺二寸外下
埋深一尺厚一尺五寸牆身並堆頂新樣城輓下肩三面
拘抵青灰上身裏皮抹飾白灰外皮抹飾紅灰提漿堆頂
抹飾青灰地脚刨槽每座面潤三丈二尺八寸進深一丈九
尺二寸深三尺二寸築打大夯礮灰土四步內裏填廟築
打大夯礮灰土二步

油飾大木裝修捉灰一道刷紅土膠光紅土油內裏刷槐
子膠椽頭使灰刷碌罩油

糊飾窗心糊山西紙一層



隆恩門前大月臺下至三路三孔券橋河泊岸後口海墘一塊

南北長六丈二尺六寸五分東西寬二十九丈兩邊外口

接墘海墘二段各長六丈二尺六寸五分寬二丈三尺內

中心神路一道長五丈一尺六寸五分寬一丈五尺安砌

中心牙石用青白石中心石兩邊柳葉立墘其餘海

墘平墘俱砍細澄漿城甃背底平墘立墘新樣城甃

各一層灰砌灌漿地脚墘墘築打大夯礪灰土四步

因地勢低窪添築觀平大夯礪黃土六步應除踏蹂

三路三孔橋頭泊岸押面後口散水所站分位



三路三孔券橋三座橋面各長五丈九尺四寸內中一座
 橋面裏口寬一丈三尺仰天石外口中寬一丈六尺二寸
 兩頭各寬二丈七尺七寸橋身寬一丈五尺四寸次二座橋
 面裏口各寬一丈仰天石外口各中寬一丈三尺二寸兩
 頭各寬二丈四尺七寸橋身寬一丈二尺四寸俱自
 裝板上皮至仰天上皮中高一丈三尺四寸兩頭
 各高九尺一寸平水橋露明高三尺八寸外下埋深
 二尺如意石往上舉架高四尺三寸中孔金門面濶
 八尺中高八尺二寸次孔金門各面濶六尺六寸中

卷之三 文政去青十

三十五

高七尺四寸五分分水金剛牆寬六尺五寸五分
分水尖各長三尺三寸兩邊金剛牆各寬三尺三寸五
分分水尖各長三尺三寸五分擋當泊岸四段各長四尺
三寸明高八尺三寸安砌金剛牆雁翅擋當泊岸並
券臉撞券仰天橋面如意牙石地伏柱子欄板每
邊十一堂抱鼓二塊擋當泊岸上每段二堂等石
俱用青白石迎順水裝板牙石內券並金剛牆背
後撞券背後橋面如意石背底俱用豆渣石石料
落繮絆桿做鋸齒陰陽桿兒縫下生鐵銀錠

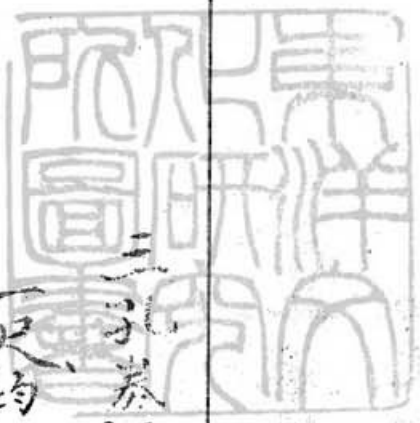


熟鐵樁拘抵油灰縫道兩邊金剛牆並雁翅泊岸
背後石外新樣城磚灰砌灌漿雁翅並擋當泊岸
壓面外口海墘立場砍細澄漿城磚背底新樣城
磚橋身地脚剝墻均深一丈七寸接往上墻墻均
高六尺一寸墻內金剛牆並雁翅泊岸分位碼下
長一丈五尺大徑七寸小徑五寸柏木椿其餘碼
下長七尺柏本地打山石擋當高五寸打上築打
小夯碼灰土十三步兩邊金剛牆並雁翅泊岸背
後磚外築打大夯碼灰土十七步



三孔券橋兩邊三孔石便橋二座橋面連牙石各長
四丈一尺外兩頭如意石各寬二尺五寸橋面寬一
丈二尺五寸明高八尺外下埋深二尺中孔金剛面濶五
尺九寸次孔金剛各面濶五尺八寸五分分金剛牆二堵
各連分水尖長一丈八尺五寸寬四尺兩邊金剛牆二
堵各長一丈四尺五寸四雁翅各長一丈四尺三寸安砌
壓面橋面如意牙石地伏羅漢欄板抱鼓等石俱
用青白石裝板牙石金剛牆雁翅並背後俱用巨
渣石見縫下生鐵銀錠熟鐵箍拘批油灰縫兩

邊金剛牆連雁翅背後石外新樣城軌灰砌灌漿
橋身地脚削增深八尺九寸，按徑上墻增均高六
尺一寸，墻內金剛牆雁翅分位碼下長一丈五尺
大徑七寸，小徑五寸，柏木椿其餘碼下長七尺柏
木地打山石，插當高五寸，打上築打小券碼灰土
九步兩邊金剛牆背後軌外築打大券碼灰土十
七步。



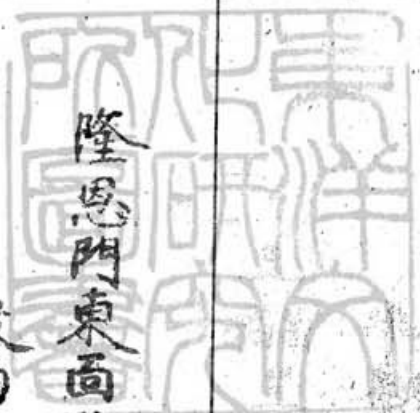
三孔券橋兩邊河桶一道，淨湊長十三丈五尺三寸，寬四丈
一尺，均深八尺，安砌壓面，用青白石裝板牙石，金剛牆
用豆渣石，見縫下生鐵銀錠，熟鐵樁，均根油灰縫
道，金剛牆背後新樣城軌三進，灰砌灌漿壓面外
口散水，砍細澄漿城軌地脚，削增深五尺九寸，往
上墻增均高六尺一寸，墻內泊岸分位碼下長丈
五尺，大徑七寸，小徑五寸，柏木椿二路，其餘碼下
長七尺，柏木地打山石，插當高五寸，打上築打大
券碼灰土五步，背後築打大券碼灰土十五步。



三路三孔橋西河補接往南至下馬牌連南三孔石
 平橋止接修石河補一道長九十八丈均寬三丈均深
 八尺安砌壓面用青白石裝板金剛牆用豆渣石見
 縫下生鐵銀錠熟鐵栓杓眠油灰縫金剛牆背後
 新樣城甃三進散水墁細渣漿城磚俱灰砌灌漿
 地脚剝墁均深六尺往上墁墁高六尺俱墁內
 金剛牆分位礮下長一丈五尺大徑七寸小徑五
 寸柏木椿二路其餘連裝板下礮下長七尺柏木
 地打山石拍當高五寸打上築打大各礮灰土五

崇文門外

步打外口寬五尺築打襯半灰土一步泊岸背後
築打灰土十八步



隆恩門東面進深牆更道外往南至河泊岸地勢低窪一
段南北長三十一丈九尺均寬十五丈均高七尺
一寸

西面進深牆更道外往南至河泊岸地勢低窪一
段南北長三十一丈九尺除馬槽溝淨均寬二十
二丈二尺均高八尺三寸

三路三孔橋西河桶往南至丹陛前口地勢低窪
一段南北長四十丈三尺三寸均寬十八丈均高
六尺三寸五分

河泊岸西面往南至三孔平橋地勢低窪一段南北
 長七十二丈六尺均寬四丈均高六尺以上俱用
 本工所創墻內之土平墊上面平墊黃土俱每
 高一尺行夯碼各一次



隨修理三路三孔橋橋座河桶開挖洩水引河一道
 長二十七丈均寬一丈五尺均深四尺

接往南隨修河桶開挖洩水引河一道長九十八丈
 均寬二丈均深四尺二面泊岸打拍子收拾取平
 工竣照舊填墊黃土

隨引河成搭浮橋三座橋身各長二丈寬一丈五尺
 露明均高六尺碼下榆木水柱上安承重楞木沿
 邊木拉扯木鋪楊木橋面一層隨水柱簽釘熟鐵
 鉤橋面連兩頭漆長四丈寬一丈五尺鋪席二層

上面墊土厚一尺，工竣拆去。



隨三段成搭圈廠一座，四面廠牆各長八十丈，高七尺，紫拴攔木斜戩，縫練荆笆一層。

拌灰土成搭罩棚二座，各面濶三丈，進深四丈，檐高

九尺，脊高二丈九尺。

收存白灰成搭罩棚一座，各面濶五丈，進深四丈，檐

高一丈，脊高三丈。

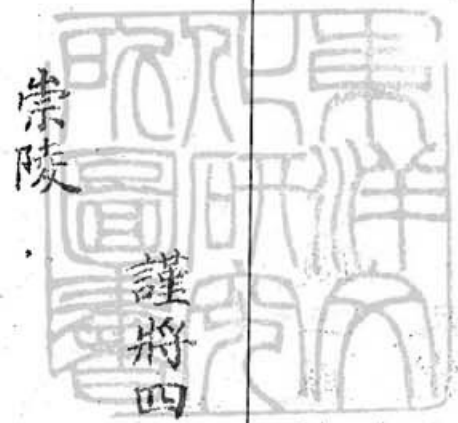
破磚棚二座，各面濶四丈，進深二丈，檐高八尺，脊高

一丈八尺。

堆存雜料成搭罩棚二座，各面濶二丈五尺，進深一

丈五尺，檐高九尺，脊高一丈六尺五寸。
 斗科裝修棚二座，各面潤五丈，進深三丈，檐高一丈，
 脊高二丈五尺。
 看守物料堆撥棚四座，各面潤一丈五尺，進深一丈
 二尺，檐高八尺，脊高一丈四尺，俱用架木，牆身頂
 子繫拴竹股，牆身四面縫席二層，頂子縫席五層。

謹將四段分修



崇陵

碑亭

牌樓門

值房

神廚庫

省牲亭並大門院牆

井亭丹陛望柱下馬牌暨

五孔券橋便橋平橋開挖河桶引河泊岸等工夫尺做

崇陵白雲宮重修工程