



崇陵

地宮

寶城

方城

明樓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

謹將頭段分修

東京大學
東洋文化研究所所藏
漢籍善本全文影像資料庫

書名 崇陵做法簡冊四卷 油印本
卷 卷一
內容分類 史-政書-考工-營造
索書號 史部-政書-考工-18
編號 B3902700

[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](#)

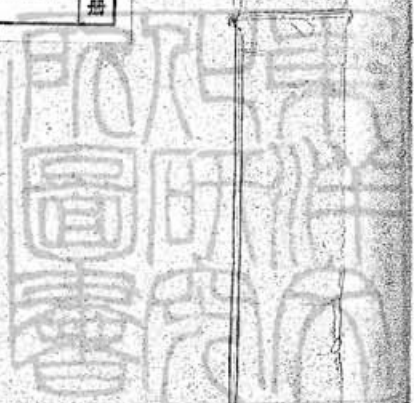
[使用上的注意事項](#)

崇陵做法簡冊

所究研京東院學化文方東 第

No. 5506

冊





謹將頭段分修

崇陵

地宮

寶城

方城

明樓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



地宮內金券面濶三丈八尺七寸進深二丈二尺七寸中
高二丈八尺一寸內平水高一丈五尺六寸前面
石門一層門口寬八尺一分高八尺七寸五分閃
當面濶一丈八尺進深八寸高一丈二尺第三層
門洞券面濶一丈一尺九寸進深九尺三寸中高
一丈五尺內平水高八尺四寸門口寬八尺一分
高八尺七寸五分穿堂券面濶一丈六尺進深一
丈五尺九寸中高一丈九尺七寸內平水高一丈
八寸第二層門洞券面濶一丈一尺九寸進深九

尺三寸中高一丈五尺內平水高八尺四寸門口
寬八尺一分高八尺七寸五分明堂券面濶二丈
四尺五寸進深一丈六尺九寸中高二丈四尺九
寸內平水高一丈五尺六寸頭層門洞券面濶一
丈一尺九寸進深一丈四尺三寸中高一丈五尺
內平水高八尺四寸門口寬八尺一分高八尺七
寸五分單門券面濶一丈八尺五寸進深九尺中
高一丈九尺七寸內平水高九尺六寸閃當甄券
面濶二丈一尺五寸進深五尺中高二丈一尺二



寸內平水高九尺六寸隧道甄券面濶一丈三尺
九寸進深至月牙城外皮三丈五尺五寸北中高
一丈三尺四寸內平水高六尺南中高一丈一尺
內平水高三尺六寸外下觀脚至土觀高四尺八
寸各券內海墘土觀並背底各厚一尺以上各石
券中枋脫落枋門框柱土觀平水全剛牆月牙
牆海墘瓦片石門過梁馬蹄柱子券石並閃當券
隧道券平水牆下肩石角柱隧道券券臉隧道象
眼牆等石俱用青白石各券土觀海墘背底平水

金剛牆月牙牆象眼牆背後並隧道牆下襯脚俱用豆渣石見縫下生鐵銀錠熟鐵錐內平水牆券石並海墁石料凡係對縫之處均鑿整澁勻填加油灰鑿打龍須溝漏眼十四箇石門迎面採佛像

金券內面潤青白石實床五張內中一張寬八尺一寸兩邊四張各寬七尺六寸五分進深一丈二尺高一尺三寸內中一張採金井透眼穴眼蓋一箇穴眼浮蓋一箇迎面採佛須彌座

龍山石十六塊石樞十六塊門鼓八箇自來石四塊俱用青白石

閃當券隧道券平水牆除下脊石露明俱砍細澄漿城甃丁順乾擺背鎊隨式城甃各券券石上並閃當券隧道券俱砍細澄漿城甃發五伏五券各襯土襯金剛牆背後伏券甃上面廡殿簷衣頂院內隧道牆背後俱新樣城甃灰砌灌漿各券券背苦盤躡五次加江米汁攪合二次攪灰泥背一層隧道立墁砍細澄漿城甃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

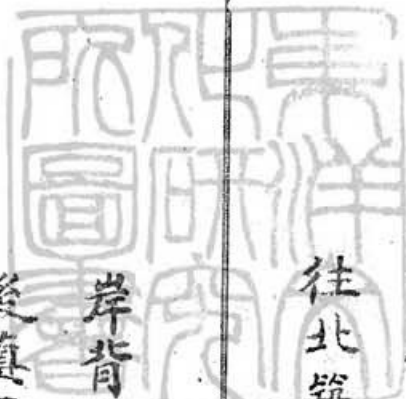
隨各券罩棚暨立馬踏柱子門框瓦片過梁拉扯石
搭拆天秤架子並瓦作土作成架躡盤架子平臺
戲橋各券內成搭券仔等項

龍山石山水雲龍刷青粉地杖襯油黃使油戳掃紅
黃金桿窩並石極窩坐巖生漆

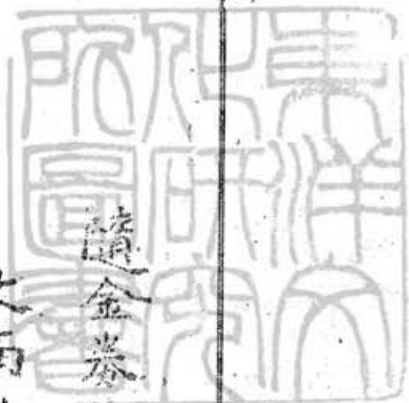


地脚剝墻自寶城後泊岸外口至方城前上層月台
前口南北通進深三十丈九尺二寸內北面弧矢
一段弦長十一丈四尺天寬五丈七尺接往南一
段長十七丈四尺五寸面濶十一丈四尺又往南
方城並月台分位長七丈七尺七寸面濶八丈七
尺兩邊接半弧矢二段湊弦長二丈七尺矢寬一
丈三尺五寸穴中自地皮往下剝深二丈四尺東
墻幫剝深二丈四尺六寸西墻幫剝深二丈二尺
七寸北墻幫剝深三丈一尺南墻幫剝深四尺一

寸接往上墻增高九尺七寸穴中留吉土分位高一丈一尺內高九尺五寸下面濶五尺五寸進深三尺六寸上見方一尺八寸高一尺五寸徑九寸墻內各券平水墻寶城月牙城方城月臺分位礮下長一丈五尺大徑七寸小徑五寸柏木樁其餘打小夯礮灰土十七步寶城月牙城地脚自十七步灰土往上築打小夯礮灰土八步又自月牙城往北築打舉溜踏蹬小夯礮灰土十二步寶城泊



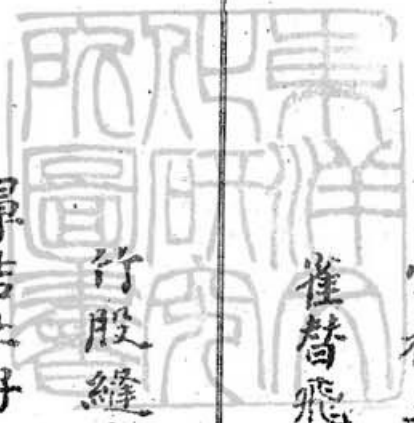
岸背後填廂築打大夯礮灰土二十六步城身背後填廂築打大夯礮灰土三十八步月牙城院內兩邊隧道牆背後填廂築打大夯礮灰土二十四步泊岸外口散水地脚築打大夯礮灰土三步寶項築打小夯礮灰土二十五步蓋面苦盤躡五次加江米汁攪合二次均厚三寸三分攪灰泥背三層隨打拍子三次提押溜漿三次提刷土黃二遍



隨金卷並各卷增口成搭罩棚一座東西面濶十四丈南北進深二十五丈檐高二丈脊高九丈前接搭罩棚一座東西面濶十丈南北進深十二丈檐高二丈脊高七丈紮做柱子承重枋木攪木拉拉戲木並柱角攢辦索腳拉扯俱用架木紮做竹股頭停縫席七層前面罩棚頭停縫席五層山尖縫席二層四面攢辦捧戲用椀木架木紮做北面墜風坐車周架木紮做隨押風大繩隨攢辦捧戲成砌戲墩金井後三面攪水牆一道折長十一丈高

二尺一寸寬一尺五寸灰砌城甃拘抵頂抹青灰
地宮壇內四面成砌欄土牆共湊長四丈高六
尺寬二尺三寸灰砌城甃背後填墊黃土

單吉土成搭歇山棚一座面闊二丈進深一丈五尺
檐高二丈脊高二丈六尺紮做柱子承重楞木戲
木拉扯戲木用架木紮做並週圍紮做夾堂竹股
頭停縫席五層山尖牆身縫席二層隨門口一座
窗楠三座紮做大脊垂脊角脊博脊枋墊榫角梁
雀替飛檐老檐紮做竹股縫席一層內裏仰苦紮



竹股縫席二層

單吉土仔兜棚一座面闊一丈二尺進深一丈檐高
一丈三尺脊高一丈八尺紮做架木竹股頭停縫
席三層牆身山尖縫席二層

大單棚南面山尖刷青粉膠彩畫五彩流雲江山萬
帶紅蝠吉慶



金券內青白石冊寶座四座各見方一尺八寸五分
尺五寸四面拱做圭角上下枋巴達馬



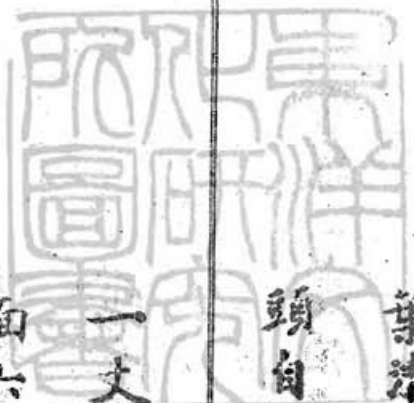
地宮內東西兩邊龍鬚溝二道自金券石門後起至琉璃門前玉帶河泊岸止各折長四十六丈八尺溝桶外口見方三尺安砌青白石水溝門豆渣石溝底溝蓋過梁並背後等石溝桶裏口鑿做荷葉水溝對徑八寸上面鑿打透眼計十四箇各徑八寸石料對縫處所鑿數淺溝夾填油灰見縫下生鐵銀錠熟鐵榫拘抵脫麻油灰縫道隨溝漏透眼押錠銅絲蒙地細脚除大槽以外剝槽礪下長七尺柏木地打山石搗當高五寸打上築打大夯礪灰

土五步背後築打灰土八步各寬二尺過梁上築
打過河灰土一步



寶城一座泊岸外皮至外皮中面闊十丈自後泊岸外皮
至方城後口進深二十一丈三尺二寸兩邊至面
潤紅牆裏皮進深二十三丈一尺內城身外口中
面闊九丈進深二十二丈一尺周圍淨折長五十
丈七尺裏口中面潤六丈八尺進深十九丈九尺
周圍淨折長四十三丈八尺一寸城身自泊岸上
皮至城面上皮高一丈九尺裏實一丈一尺城面寬一丈上
垛口高五尺裏面字牆高三尺五寸隨字牆石柵欄
二槽城身下豆渣石泊岸自灰土上皮至押面上

皮通高二尺八寸內押面厚八寸上寬一丈六尺石
 料底層開寬往上做階踏下順成砌上層通寬七
 尺五寸內需明寬五尺前面兩邊各明高七尺五
 寸城面上方城連面七級階踏二層各面潤七尺
 一寸進深六尺後高二尺九寸月牙城一道上口
 城面長六丈九尺城身自土襯上皮至城面上皮
 高一丈九尺底寬一丈四尺城面淨寬一丈外荷
 葉溝寬三尺宇牆高三尺五寸城身下豆渣石埋
 頭自灰土上皮至土襯上皮高一丈二尺八寸寬



一丈四尺五寸內外皮豆渣石一進挑頭溝嘴外
 面六件裏面二件月牙城院內上寶城轉向階踏
 二座每座計二截內下截面潤七尺進深一丈九
 尺三寸接平台一座長一丈四尺寬七尺高九尺
 五寸上截面潤七尺進深一丈七尺三寸接平台
 一座見方七尺高一丈八尺六寸上面扶手宇牆高三尺
 五寸階踏平台上挑頭溝嘴二件安砌城身土襯押面
 宇牆角柱柵欄檻整海墁荷葉溝水簸箕挑頭溝
 嘴滴水石並平台土襯角柱押面轉向階踏級石

垂帶如意海墁泊岸押面等石俱用青白石埋頭
泊岸用豆渣石見縫下生鉄銀錠熟鉄鉤棹城身
露明並垛口宇墻扶手墻踏踏象眼俱用細澄漿
城磚丁順乾擺城身並踏踏象眼背後墻式城磚
埋頭泊岸台基石料並土襯背後踏踏級石背底
背後俱新樣城磚灰砌灌漿城身細磚每格順磚
二箇格高三層用長三尺熟鉄直板拉扯拉錠一
次城面砍細澄漿城磚平墁城面下倒撥灰砍細
澄漿尺四方磚一層砍細墻式城磚一層苦盤躑



五次加江米汁攪合二次厚一寸攪灰泥背二層
厚二寸青灰背一層提押溜漿三次打拍子三次
平台台面墁砍細尺七金磚泊岸外口散水平墁
砍細澄漿城磚背底新樣城磚宇墻頂寬六樣黃
色琉璃扣脊筒瓦倒撥灰細磚上狗抵船麻油灰
縫道月宇城院內東西七星溝漏下水溝二道
各自溝漏起至寶城泊岸外皮溝口止長三丈八
尺溝裏口見石二尺安砌七星溝漏隨荷葉蓋各
一箇用青白石溝底溝蓋溝幫間楞用豆渣石見

縫下生鉄銀錠鉄極院內神路一道長三丈八寸寬一丈三尺九寸安砌中心石用青白石中心石兩邊柳葉五塊砍細澄漿城軌兩邊海墘南北長三丈三寸洋濶二丈一寸平後砍細澄漿城磚背底新樣城磚

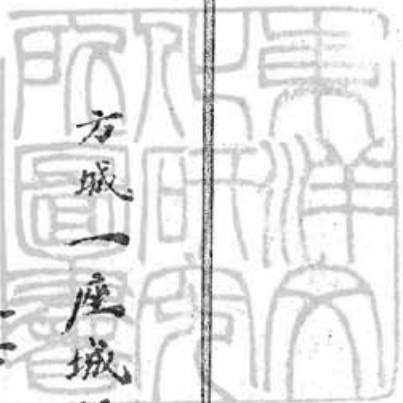


隧道券內月牙石影壁一座面濶一丈三尺九寸進深二尺中高一丈一尺四寸內下平水高三尺九寸安砌青白石高十一層先行驗安二次



月牙城隧道券前琉璃影壁一座面闊二丈九寸進
深一尺五寸至拔檐高一丈二尺二寸內下須彌座高三尺
一寸上身至冰盤沿下皮高九尺一寸冰盤沿至脊上皮
高四尺五寸五分頭停硬山成造下安須彌座高九層內
土襯一層圭角一層下枋一層下肩色一層巴達馬一
層花素束腰一層上巴達馬一層冰盤色一層上枋一
層迎面安圓式礫料柱子替椿砍磚正而中心花一板
計十件隨花頭八件五角花四板各計三件隨花
頭三件中心抹飾紅灰提漿冰盤沿五層內綠色一層

黃色四層須彌座背後並上身冰盤沿背後堆頂俱新
樣城磚灰砌灌漿頭停苦攪灰泥背一層青灰背二層
調正脊垂脊安吻獸獅馬窠七樣黃色琉璃脊瓦料隨
背後簽鏝熟鐵拉柱



方城一座城根見方六丈五尺城面見方六丈四尺城身高一

丈六尺九寸外下須彌座高五尺自土觀上皮至城

面上皮通高二丈一尺九寸上垛口高四尺五寸宇牆

高三尺五寸單門卷裏口面濶九尺二寸進深六尺中

高一丈一尺內下平水高六尺一寸五分門洞卷裏口

面濶一丈三尺進深五丈九尺中高一丈五尺內下平水

高七尺九寸台基埋頭見方六丈六尺自灰土上皮至土

觀上皮通高一丈六尺八寸內土觀厚八寸卷洞裝修南

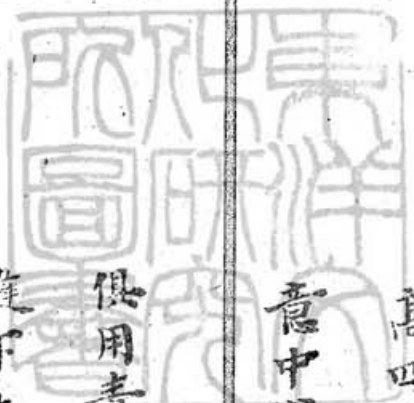
面實榻大門一合北面格扇一槽月牙窗一扇以上

大門用松木其餘俱用椴楠木成做隨福扇月牙
窗簷錠銅絲幪網鈔銀掛花細亮鉄什件安砌週
圍土襯須彌座擊檐增條滴水如意石批頭溝嘴
四件單門券內平水券石中檻脫落檻將軍柱首
海墁隧道象眼牆等石俱用青白石埋頭並須彌座
背後城身中心俱用豆渣石內埋頭石料底層開寬往上
做縮蹬丁順安砌城身中心石料外口與背後甃銛齒指
砌見縫下生鉄銀錠熟鉄錫槌門洞券平水墁並城
身四面露明俱砌細澄漿城甃三順一丁乾擺背



後隨式城甃城身細甃每格順甃二甃格高三層用
長三尺熟鉄直板拉杜拉使一次單門券門洞券砌細澄漿
城甃發五伏五券城面鋪墁倒撒反砌細澄漿尺四方甃二層
拘抵脣麻油灰縫苦盤晒五次加江米汁攪合二次厚一寸攪
灰泥背二層厚二寸青灰背一層提押溜漿三次打拍子三
次鋪焊錫背一層上墁細見方二尺二寸金甃宇墁墁
口墁砌細澄漿城甃乾擺門洞券內海墁石下接墁隧
道用砌細澄漿城甃立墁背底並填砌新樣城甃灰砌
灌漿宇墁頂瓦六樣黃色琉璃扣脊筒瓦

前面疊落月台一座面濶七丈三尺內上層中進深一丈七尺兩邊各至面濶紅牆外皮進深五丈九尺二寸自地皮至押面上皮明高一丈二尺內前面露明自下層台面上皮至押面上皮高五尺前隨蹠蹠一座面濶六丈五尺進深一丈二尺五寸後口高五尺下層月台面濶六丈五尺進深一丈五尺自地皮至押面上皮露明高七尺前隨蹠蹠一座面濶六丈五尺進深二丈一尺後口高七尺外下埋頭



高四尺八寸內土襯厚八寸安砌土襯角柱押面垂帶如意中心牙石並押面垂帶上地伏攔板柱子抱鼓等石俱用青白石台幫糙甃背後並埋頭滿鋪豆渣石見縫下生鉄銀錠熟鉄銅檯台幫露明並蹠蹠象眼俱砍細澄漿城甃三順一丁乾擺背後隨式城甃細甃每格順甃二箇格高三層用長三尺熟鉄直板拉扯拉錠一次台面上鋪幔細尺七金甃蹠蹠上面立幔砍細澄漿城甃背底背後新樣城甃灰砌灌漿下層月台並蹠蹠地脚墻口面濶七丈五尺進深三丈六尺剗墻深二尺三寸接往上墻墻高一丈一尺五寸墻內土襯石分位碣下長一丈五尺大徑七寸小徑五寸柏木檣

其餘碣下長一丈柏木地打山石拍當高五寸打
上築打小夯碣灰土十七步

油竹券門檻框管扇實榻門榻窗邊抹犀絛俱汁漿
使灰八道捉滿麻三道布一道糙油墊光油光硃
紅油榻窗花心使灰三道糙油刷膠光硃紅油銅
絲蒙網一槎硃紅油檻框榻窗邊抹線路俱使油
貼金裝修檻框凡用枅木各件俱鑽生桐油二道



明樓一座四面各顯三間內明間面闊一丈八尺二次間各面闊一丈
通見方三丈八尺內週圍廊各深五尺柱高一丈四尺徑一丈五
寸週圍檐擺安斗口二寸五分下檐重昂上檐單翹重昂
斗科上下檐九標重檐歇山內裏格井天花成造裝修
四面卷洞內五抹直檻榻扇四槽月牙窗四扇大木裝
修俱用枅枅木斗枋用柏木上下檐挑檐枋元枋望
板用杉木飛檐椽翹椽用樟木連檐瓦口等項俱用松
木大木見縫簽錠熟鐵纏箍拉扯鑄裝修簽錠銅絲樓
網鍍銀細亮鉄什件台基見方四丈五尺八寸明高九

寸安砌柱頂土襯堵條滴水板裏外角柱襯脚壓軌板
腰線券臉平水連面三級踏路四座券洞內地而等石俱
用青白石台基背後並礫墩用豆渣石見縫下生鉄銀
錠熟鐵錫樁四面檐牆隨券洞四座各面濶七尺六寸進
深一丈一尺三寸中高九尺內平水牆高五尺券臉裏面發
三伏三卷砍細澄漿城軌檐牆裏外皮下肩角柱當
俱砍細澄漿城軌三順一丁乾擺背飾隨式城軌上身
新樣城軌灰砌灌漿裏皮並券洞抹飾黃灰提刷黃漿
外皮抹飾紅灰提刷紅漿頭停苦盤晒五次加江米汁攪



台二次攪灰泥背一層青灰背二層抹壓海漿二次打柏
子三次調大脊無脊角卷博脊安吻歇軒馬兜五樣黃
色琉璃脊瓦料內裏地面鋪墁砍細二尺金紙搭走運
物料天橋平台暨立石碑大木等項拾掛天秤架
子券洞內繫縛券仔等項

內裏青白石碑一統內下項磚座面濶六尺四寸進
深二尺七寸五分建券槽通高四尺二十四分六
面做細抹做扇磨座結帶花柱十蓮瓣已連馬
錦地八吉祥游龍江龍海水火焰寶珠各金道坊

子唇子二面落陰楷碑身一件連廣頭通高一丈二尺
 八寸五分寬四尺五寸厚一尺六寸內下得長一尺五寸五
 分碑身淨高八尺一寸寬四尺三寸厚一尺三寸廣頭高
 二尺七寸寬四尺五寸厚一尺七寸六面做細紋陽線採
 做廣頭金邊游龍水祥氣雲碑心水磨光亮底坐
 一塊長一丈九尺寬五尺四寸厚二尺五寸



油飾柱木裝修檻框扇邊抹羣絛並月牙窗邊抹

山花博縫俱使灰八道捉滿麻三道布一道糙油
 墊光油光硃紅油內山花轉硃紅油桶心月牙窗
 心使灰三道糙油刷膠光硃紅油墊拱板博脊板
 使灰五道滿麻一道糙油光硃紅油望板當連檐
 瓦口裏口木蓋斗板使灰三道糙油光硃紅油檐
 網蒙網一搥硃紅油上架枋梁大木使灰七道滿
 麻二道糙油彩畫石碾玉大點金五墨金方心哨
 青碌合子樞線五粉使油貼金平料使灰三道糙油彩畫

金琢墨椽子使灰三道糙油襯二碌刷大碌椽頭彩畫
金琢墨萬字龍眼寶珠金井玉欄杆立粉使油貼金
天花板使灰四道滿麻一道糙油背面光紅土油迎面
糙油彩畫寶祥花金蓮立粉貼金剔大青地岔角
雲並葉花燕尾金琢墨貼梁支條使灰四道捉麻
一道哨碌線路貼金寶瓶彩畫寶祥花立粉使油
貼金山花壽代並檻框扇線路俱使油貼金墻
邊哨碌界粉線外檐上架枋梁大木斗科椽子畫
活俱草油一道以上大木裝修凡用柵木各件俱
鑽生桐油二道柱脚漆鑽生漆上漆反糙漆各一
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

糊飾天花板糊高麗紙白榜紙托裱山西絹各一層
葉花燕尾糊白榜紙托裱山西絹各一層

漆飾彩畫碑身連扇頭並須彌座俱光碌紅漆二
道罩籠罩漆一道內圭角周圍線路使漆戩掃紅
金上下枋行龍使漆戩掃紅金六成五彩流雲一
成上下巴達馬使漆填青碌貼金邊束腰使漆戩

掃紅金三成填青碌七成自下巴達馬至上枋中
心搭袱子二面坐龍使漆戩掃紅金五成五彩流
雲一成碑身二面周圍邊行龍搶珠子使漆戩掃
紅金六成五彩流雲一成線路使漆戩掃黃金鳳頭迎背
面使漆填五彩江洋海水流雲二成游龍使漆戩掃紅金
五成

隨漆飾成搭窰子棚一座見方二丈檐高一丈七尺五寸脊
高二丈二尺五寸折高二丈紮股子四面牆身連門口
漆長八丈高一丈七尺五寸山尖二箇折一箇長二丈高五尺

縫席三層頂子面潤二丈坡身寬二丈四尺縫席五層內
裏五面連門口滿掛油墩布裏一層

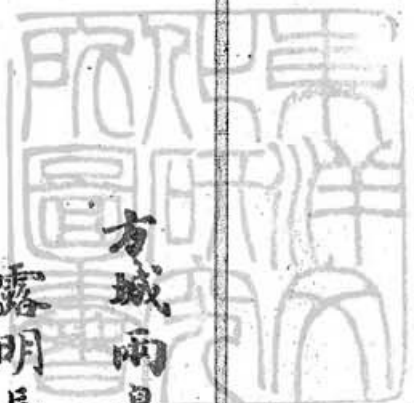
明樓內石碑一統字堂淨高七尺六寸寬三尺三寸拘墨釘硃
銘刻滿宗漢三體字二行每行字七箇共計二十一箇
碑額錫刻滿篆篆三體字共計六箇俱字體使漆
填紅金隨搭躡盤架子



方城前兩邊安設青白石缸座二分每分計三塊各
長一尺四寸寬九寸厚七寸週圍金邊寬二十五
分上面落缸槽

卷之二 城門

卷之二 城門

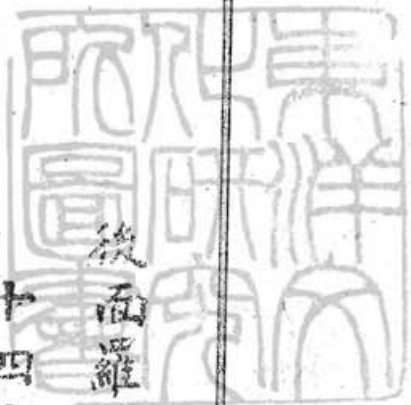


方城兩邊面闊紅牆下泊岸二道各長四丈七尺內
露明長四丈三尺五寸寬六尺不露明長三尺五
寸寬五尺通高一丈四尺三寸內外面明高一丈
二尺裏面明高七尺五寸每道隨過水涵洞一座
面闊五尺外面至過梁上皮高五尺裏面至過梁
上皮高六尺八寸門口外轉向踏蹀一座計二截
內下截連面八級接平臺見方三尺七寸高三尺
五寸上截連面十六級接平臺面闊五尺九寸進
深三尺七寸高一丈一尺五寸門口內平臺一座

面闊五尺九寸進深三尺七寸高七尺隨連面十
四級踏跺一座平臺踏跺垂帶上扶手宇牆高一
尺五寸安砌土襯角柱壓面檻墊門枕踏跺級石
垂帶如意等石俱用青白石注洞裝板金剛牆過
梁並土襯背底俱用豆渣石見縫下生鐵銀錠熟
鐵檣拘抵胎麻油灰縫臺幫並踏跺象眼露明砍
細澄漿城甃三順一丁乾擺背隨式城甃埋頭
並踏跺背底背後俱新樣城甃灰砌灌漿宇牆二
面砍細澄漿城甃乾擺扣脊六樣黃色琉璃筒瓦



一路平臺臺面內下層漫砍細澄漿城甃上層並
門內漫砍細尺七金甃地脚內東一道墻增均高
九尺西一道墻增均高一丈四寸俱增內碼下長
七尺柏木地打山石指當高五寸打上築打小夯
碼灰土七步因地勢低窪內東一道添築襯平小
夯碼灰土五步西一道添築襯平小夯碼灰土八步



後而羅圍紅牆下更道泊岸一道裏外口均圍長六
十四丈一尺寬一丈五寸內北面弧矢一段長十四丈
一尺連埋頭通高八尺南頭二段各長二十五丈連埋
頭南通高一丈四尺北通高九尺五寸安砌城外壓面
用青白石金剛磚用豆渣石兒鋪下生鉄銀筑熟鉄
樁拘抵油灰縫背餉並更道台面外面散水漫新樣
城甃裏面散水漫砌細澄漿城甃背底新樣城甃俱灰
砌灌漿地脚內北面弧矢一段長十四丈六尺到牆深九
尺二寸接弧矢往南二段各長十丈到牆深七尺二

寸接往上墻均高二尺五寸又往南二段各長五丈到墻深三尺四寸墻均高六尺八寸又往南二段各長十丈墻均高九尺七寸俱墻內砌下長七尺柏木地打山石抽當高五寸打上築打小夯礮灰土七步南頭二段各長十丈因地勢低窪添築觀平小夯礮灰土七步散水地脚築打大夯礮灰土三步外口築打護牙灰土二步

方城兩邊面濶紅墻二道各長五丈三尺至板檐下皮

高一丈三寸墻門口二座

後面羅券紅墻一道圍長六十一丈九尺至板檐下皮

高一丈三寸俱墻身厚五尺

以上三道共濶長七十二丈五尺墻門口二座安過木

樞樞連楹門簷棋盤門俱用棧楠木成做墻簽定

鍍銀細亮鉄什件墻垣下肩二面並水盤沿砍細

澄漿城甃三順一丁乾擺背餉墻式城甃上身並

堆頂新樣城甃灰砌灌漿上身二面抹什紅灰提

刷紅漿墮門口二面黃色琉璃掛落甃牆頂蓋攬

灰泥背一層青灰背二層調大脊安吻獸寗六樣

黃色琉璃脊瓦料

油什過木樞樞連楹門簷棋盤門俱靠木鑽生油二

道使灰八道捉滿麻三道布一道糙油墊光油光

硃紅油樞樞連楹門簷綫路使油貼黃金

方城前面玉帶河二道內

東一道由北面涵洞外口往南拐西至西面進深紅

牆下涵洞裏口止灣轉折長二十八丈七尺八寸

西一道由北面涵洞外口往南至面澗河身止灣長

十一丈五尺四寸俱裏口寬五尺均深五尺隨正面

石平橋三座內中一座面澗一丈兩邊二座各面澗

七尺俱進深一丈安砌橋面搭石押面用青白石裝

板金剛牆用豆渣石見縫下生鉄銀鉄熟鉄極拘

抵油灰縫金剛牆背後新樣城甃三進灰砌灌漿



崇陵遺址
地脚內北頭進深二段各長九丈增深一丈三尺五寸自龍鬚溝過河灰土往上築打觀平大夯礪灰土九步接往上築打大夯礪灰土六步其餘增深九尺五寸墻內礪下長七尺柏木地打山石插當高五寸打上築打大夯礪灰土六步背後築打灰土九步



羅卷牆院內東西兩邊馬槽溝二道至南面涵洞裏口各長十八丈九尺一寸裏口寬四尺北頭深三尺南頭深五尺八寸北頭隨水簸箕一座上口寬一丈下口寬四尺進深一丈安砌裝板金剛牆等石用豆渣石見縫下生鐵銀錠熟鐵棹搥油灰縫金剛牆背後新樣城甃三進成砌灌漿地脚削增深七尺九寸墻內礪下長七尺柏木地打山石插當高五寸打上築打大夯礪灰土四步南二段添長一丈二丈自龍鬚溝過河灰土往上築打觀平

大倉鋪灰土九步背後築打灰土均計十一步



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漆長九丈八

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

砍灌漿地脚墁增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

跟墁踏踏石台玉帶河樹池所站分位

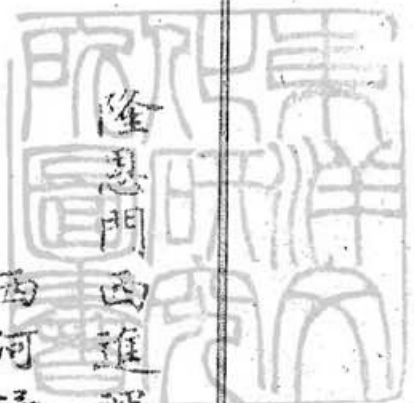
隨留做樹池二十座各裏口見方五尺週圍牙子立

墻以細澄漿城軌池內平墊黃土高三尺五寸



西北來水河往南至三路三孔橋西南會水處接修
石河橋一道長一百六丈內分修北一半長五十三
丈內北頭隨水簸箕一座長一丈南寬三丈北寬
四丈其餘長五十二丈均寬三丈均深八尺安砌
壓面用青白石裝板牙石金剛牆用豆渣石見縫
下生鐵銀錠熟鐵箍拍抵油灰縫金剛牆背後新
樣城軌三進散水堤細澄漿城軌依灰砌灌漿地
脚剝增均深六尺往上墻增均高六尺增內金剛
牆分位碼下長一丈五尺大徑七寸小徑五寸柏

木格二路其餘連裝板下碼下長七尺柏木地打
山石拍當高五寸打土築打大夯碼灰土五步打
外口寬五尺築打觀平灰土一步泊岸背後築打
灰土十八步



隆恩門

西進深牆外接出水涵洞往南會至三路三孔橋
西河桶止馬槽溝一道長四十七丈一尺內接涵
洞外口一段長六丈北頭接涵洞寬五尺深六尺
南頭寬二丈深八尺其餘長四十一丈一尺均寬
二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棹拘抵油灰縫
金剛牆背後新樣城甃三進散水漫細澄漿城甃
俱灰砌灌漿地脚內北頭一段長六丈創增均深
九尺七寸五分往上墻增均高一尺二寸五分其

餘長四十一丈一尺創墻均深六尺往上墻增高
 六尺俱墻內金剛牆分位礮下長一丈五尺大徑
 七寸小徑五寸柏木樁二路其餘連裝板下礮下
 長七尺柏木地打山石插當高五寸打上築打大
 夯礮灰土五步打外口寬五尺築打觀平灰土一
 步泊岸背後內北頭長六丈築打灰土均計十六
 步其餘長四十一丈一尺築打灰土十八步



培堆蟬翼砂山二道各長五十丈底寬五丈頂寬一
 丈五尺均高一丈三尺俱透迤起伏培補下脚用
 本工所創墻內砂石炒土補墊抵用其餘取用黃
 土上面削鏟取平打拍子二次

東面培堆外砂山一道南北長七十五丈底均寬九
 丈頂寬一丈五尺均高六丈俱透迤起伏培補下
 脚用本工所創墻內砂石炒土補墊抵用其餘取
 用黃土上面削鏟取平打拍子二次



羅園牆院內順溜平墊地勢南北中長二十六丈東
西寬十五丈九尺內北頭弧矢一段東西弦長十
五丈九尺矢寬七丈九尺五寸接弧矢往南一段
長十八丈五寸寬十五丈九尺均高七尺一寸隨
順溜築打大夯礪黃土均計十步內除寶城泊岸
分位內北面弧矢一段弦長十一丈四尺矢寬五
丈七尺接往南一段長十八丈五寸寬十一丈四
尺馬槽溝濬長三十七丈八尺二寸寬一丈七尺
五寸水簸箕濬長二丈四尺均寬二丈五寸羅園

牆更道地脚圖長六十一丈九尺連散水濬寬七尺六寸

羅園牆後面更道外口起創地勢一段圖長三十五丈二尺均寬四丈五尺起創均高七尺四寸五分隨上面順溜築打大夯碼灰土二步

東西二面更道外口接往南地勢低窪二段各長十七丈二尺均寬四丈五尺跨下均深八尺六寸順

溜築打大夯碼黃土十一步蓋面築打灰土二步內除馬槽溝二道濬長二十四丈五尺二寸寬二

丈五尺五寸



羅園牆更道迤西起創順溜平墊地勢一段南頭長

四十八丈往西至山脚均寬十二丈五尺內北頭

起創一段長十三丈四尺六寸均折高三尺二寸

二分南頭補墊跨下一段長三十四丈五尺四寸

均折深四尺三寸順溜平墊黃土每高一尺行夯

碼各一次

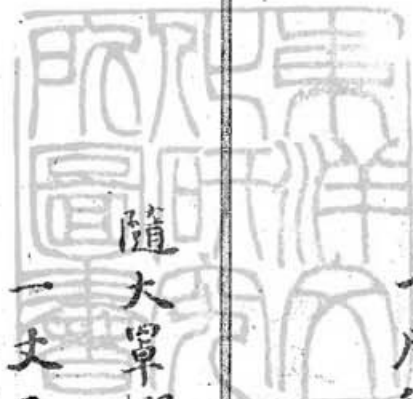
往西山坡下至河泊岸地勢跨下一段南北長四十

八丈均寬三十三丈跨下均深一丈一尺順溜平

墊黃土每高一尺行夯碼各一次

羅圈牆更道迤東地勢跨下一段南北長四十八丈均寬十五丈跨下均深六尺二寸俱順溜平墊黃土每高一尺行夯碼各一次

西北來水河泊岸西面地勢低窪一段長一百六丈內分修北一半長五十三丈均寬四丈均高六尺用本工所創墻內之土平墊上面平墊黃土每高一尺行夯碼各一次



隨大單棚看守房二座每座二間各面闊九尺進深

一丈二尺柱高七尺五寸徑五寸五標硬山榻標成造裝修前檐平楞支窗一槽火門支窗一槽俱用楊木成做台基埋深一尺台幫並山檐牆下肩檻牆新樣城甃上身並山尖土坯外皮抹飾青白灰裏皮抹飾麥麩泥頭停鋪秫稽箔苔麥麩泥青灰背各一層齊檐二號板瓦一路內裏順山高炕一鋪地腳創墻築打大夯碼灰土二步

油飾上下架檻框門扇窗心刷膠光紅土油



隨大罩棚更房四座每座一間面闊八尺進深一丈
 一尺柱高六尺二寸五標硬山榻標成造裝修前
 檐平楞門窗一槽俱用楊木成做台基埋深一尺
 台幫並山檐牆下肩檻牆新樣城甃上身並山尖
 土坯外皮抹飾青白灰裏皮抹飾麥麩泥頭停鋪
 秫稽箔苔麥麩泥青灰背各一層齊檐二號板瓦
 一路內裏後檐炕一鋪地脚剉墻築打大夯碼灰
 土二步

油飾上下架檻框窗心刷膠光紅土油

卷之二十一



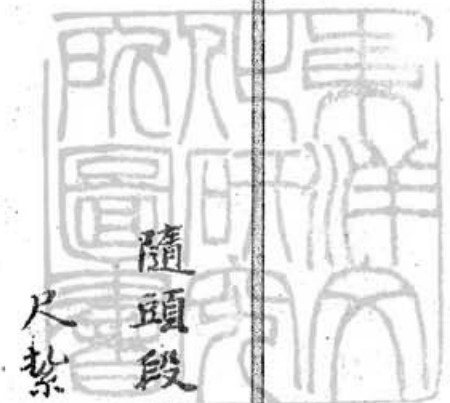
西北來水河隨修河桶開挖洩水引河一道長一百
十一丈內分修北一半長五十八丈均寬一丈五
尺均深四尺二面泊岸打拍子收拾取平工竣照
舊填築黃土

崇慶頂設放去開冊

三十九



隨引河成搭五孔浮橋一座橋身長二丈寬一丈五
尺露明均高六尺礮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錠熟
鐵鍋橋面連兩頭湊長四丈寬一丈五尺鋪席二
層上面墊土厚一尺工竣拆去



隨頭段成搭圍廠一座四面廠牆各長一百丈高七尺繫拴攔木斜戲縫練荆笆一層

罩灰土拌灰土成搭罩棚二座每座面闊十五丈六尺進深四丈八尺檐高一丈二尺脊高三丈六尺內裏人字戲攢辦捧戲面闊十五縫進深四縫四角四縫每縫二道計二截

收存白灰成搭罩棚二座每座面闊五丈進深四丈檐高一丈脊高三丈

砂甑棚三座每座面闊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每座面闊二丈五尺進深

一丈五尺檐高九尺脊高一丈六尺五寸

斗科裝修棚二座每座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

丈二尺檐高八尺脊高一丈四尺俱用架木牆身

頂子紮拴竹股牆身四面縫席二層頂子縫席五

層

謹將二段分修

崇陵

石臺五供

琉璃花門

隆恩殿並龕案月臺牆垣泊岸海墁玉帶河馬槽溝河桶

等工丈尺做法分晰開後

計開