

工  
程  
做  
法

卷  
七



八旗營房內正總管一員副總管二員每員住房一座計三間  
各面闊一丈進深二丈二尺內前廊深四尺後廊深五尺內借  
步架一尺柱高一丈徑九寸七櫨二排硬山成造裝修前金明  
間門窗一槽二次間支窗二槽橫披三槽後檐明間支窗一槽  
東次間夾門窗一槽內裏進深隔斷板一槽次間面闊隔斷板  
一槽琴腿炕沿五副安砌豆渣石柱頂埋頭階條踏跺等石臺  
基面闊三丈四尺進深二丈六尺六寸連埋頭高二尺沙滾輒  
碼礫墩山石搗砌攔土包砌臺基並山檐牆檻牆墀頭山尖俱  
沙滾輒糙砌廊牆上身立柱圍枋細舊樣城輒線枋細沙滾輒  
外皮並裏皮下肩拘抵青灰上身抹飾白灰稍子博縫細尺四

方甎拔檐披水細沙滾甎頭停苦攪灰泥青灰背各一層調清水脊甍三號底盖板瓦壓稍筒瓦內裏高炕五鋪地面糙尺二方甎地脚刨墁築打大夯碼灰土五步內裏填廂築打大夯碼灰土三步散水地脚築打大夯碼灰土二步

正總管一員廂房二座副總管二員每員廂房一座共四座每座二間各面闊九尺進深一丈二尺內落金廊深三尺柱高八尺徑七寸五標一排硬山成造裝修前檐門窗一槽支窗一槽炕沿一根安砌豆渣石柱頂前檐埋頭階條獨踏等石臺基面闊二丈八寸進深一丈五尺八寸連埋頭通高一尺三寸沙滾甎碼礫墩山石搗砌攔土包砌臺基並山檐檻牆墀頭山尖散裝博縫俱沙滾甎糙砌外皮並裏皮下肩檻牆裏外皮拘抵青灰裏皮上身抹飾白灰稍子細尺二方甎博縫拔檐披水細沙滾甎頭停鋪錠席箔苦攪灰泥青灰背各一層調清水脊甍三號底盖板瓦壓稍筒瓦內裏面闊高炕一鋪地面糙沙滾甎地



脚刨槽築打大夯礮灰土三步內裏填廂並散水地脚築打大  
夯礮灰土二步

正總管一員副總管二員每員大門一間面闊八尺進深一丈  
柱高八尺徑六寸五檁二排硬山成造裝修大門一槽棋盤板  
一槽安砌豆渣石柱頂埋頭階條前檐馬尾蹠蹠後檐獨踏等  
石臺基面闊一丈一尺進深一丈三尺八寸連埋頭通高一尺  
五寸沙滾甃碼礮墩山石搗砌攔土包砌臺基並山牆墀頭山  
尖博縫俱沙滾甃糙砌外皮並裏皮下肩拘抵青灰裏皮上身  
抹飾白灰地面糙墁尺二方甃頭停除找檐望板鋪錠席箔苫  
攪灰泥青灰背各一層披水調清水脊宜三號底盖板瓦壓稍  
筒瓦地脚刨槽築打大夯礮灰土三步內裏填廂築打大夯礮  
灰土二步蹠蹠散水地脚築打大夯礮灰土二步



正總管一員副總管二員每員二門一座面闊八尺五寸進深四尺二寸檐高六尺八寸上安過木土檁棚板硬山成造裝修棋盤門一合臺基面闊九尺進深四尺七寸連埋頭通高一尺五寸安砌豆渣石階條前後檐獨踏等石臺基並牆腿山尖俱沙滾甃糙砌拘抵青灰拔檐週圍挂落枋前後鷄子混臬混俱細沙滾甃二山沙滾甃博縫地面糙墁尺二方甃頭停苦攬灰泥背一層披水調清水脊宜三號底盖板瓦壓稍筒瓦地腳滿剗墁築打大夯碼灰土三步

北門內大街西章京住房共計二十四座每座三間各面闊一丈進深一丈八尺內明縫後落金廊深五尺柱高九尺徑八寸五標二排硬山前後找檐望板成造裝修前檐明間門窗一槽二次間並後檐明間支窗三槽東次間後檐夾門支窗一槽內裏明間東縫進深隔斷板一槽後廊隔斷板一槽東次間後金面闊隔斷板一槽明間排插板琴腿炕沿四副單炕沿一根安砌豆渣石柱頂埋頭階條獨踏等石臺通高二尺內明高一尺二寸碼礫墩灰砌沙滾甃山石枹砌攔土襯腳柱頂當獨踏背底糙砌沙滾甃壓面灰砌舊樣城甃臺幫墀頭山檐牆外皮並裏尖裏皮下肩檻牆二面俱灰砌沙滾甃拘抵青灰山檐牆裏

皮上身糙砌沙滾甄抹飾白灰稍子博縫細尺四方甄象眼拔  
檐披水細沙滾甄頭停除找檐鋪錠丈席葦箔各一層上苫攪  
灰泥背一層調清水脊宜二號底盖板瓦花邊壓稍筒瓦內裏  
萬字高炕一鋪面闊高炕一鋪地面糙墁尺二方甄週圍散水  
糙墁沙滾甄地腳刨墁築打大夯碼灰土三步內裏填廂築打  
大夯碼灰土二步散水並獨踏地腳找刨墁築打大夯碼灰土  
二步

章京住房東山耳房二十四座每座一間面闊九尺進深一丈  
二尺柱高七尺五寸徑六寸五檁二排硬山一靠山成造裝修  
前檐門窗一槽炕沿一根安砌豆渣石柱頂埋頭階條獨踏等  
石臺明高五寸五分碼礫墩灰砌沙滾甄山石拍砌攔土觀腳  
灰砌沙滾甄壓面灰砌舊樣城甄臺幫山檐牆外皮並裏皮下  
肩檻牆二面墀頭山尖俱灰砌沙滾甄拘抵青灰山檐牆裏皮  
上身糙砌沙滾甄抹飾白灰稍子博縫拔檐披水細沙滾甄頭  
停鋪錠席箔苫攪灰泥背一層調清水脊宜二號底盖板瓦壓  
稍筒瓦內裏高炕一鋪地面散水獨踏背底糙墁沙滾甄地腳  
刨墁築打大夯碼灰土三步內裏填廂築打大夯碼灰土一步



散水地脚築打大夯礮灰土二步

驍騎校住房三座每座三間各面闊九尺進深一丈四尺內明  
縫後落金廊三尺五寸柱高八尺徑七寸五檁二排明縫落金  
硬山前後找檐橫望板成造裝修前檐夾門支窗一槽支窗二  
槽後檐明間支窗一槽內裏進深東縫隔斷板一槽琴腿炕沿  
一副單炕沿一根安砌豆渣石柱頂前檐埋頭階條獨踏等石  
臺通高一尺五寸內明高三寸碼礫墩灰砌沙滾甃山石搗砌  
攔土襯腳柱頂當獨踏背底糙砌沙滾甃兩山壓面灰砌舊樣  
城甃臺基墀頭山檐牆外皮續尾山尖並裏皮下肩檻牆二面  
俱灰砌沙滾甃拘抵青灰山檐牆裏皮上身糙砌沙滾甃抹飾  
白灰稍子博縫頭細尺四方甃象眼拔檐散裝博縫灰砌沙滾

甎拘根青灰披水細沙滾甎頭停除找檐鋪錠丈席葺箔各一層上苦攪灰泥背一層調清水脊宜二號底盖板瓦花邊壓稍筒瓦內裏順山面闊高炕各一鋪地面糙墁尺二方甎週圍檐散水糙墁沙滾甎地脚刨墁築打大夯碼灰土三步散水地脚找刨墁築打大夯碼灰土二步

筆帖式住房二座每座二間各面闊一丈進深一丈七尺內後落金四尺五寸柱高八尺五寸徑八寸五檁一排二縫落金硬山前後找檐橫望板成造裝修前檐門窗一槽支窗一槽琴腿炕沿一副安砌豆渣石柱頂埋頭前檐階條後檐好頭獨踏等石臺通高一尺五寸內明高五寸碼礫墩灰砌沙滾甎山石栳砌攔土襯腳柱頂當獨踏背底糙砌沙滾甎壓面灰砌舊樣城甎臺基墀頭山檐牆外皮續尾山尖裏皮下肩檻牆二面俱灰砌沙滾甎拘根青灰山檐牆裏皮上身糙砌沙滾甎抹飾白灰稍子博縫細尺四方甎象眼拔檐披水細沙滾甎頭停除找檐鋪錠席箔各一層上苦攪灰泥背一層調清水脊宜二號底蓋

板瓦壓稍筒瓦內裏順山高炕一鋪地面糙墁尺二方甃週圍  
檐散水糙墁沙滾甃地脚刨槽築打大夯碼灰土三步獨踏散  
水地脚找刨槽築打大夯碼灰土二步

印房一座三間各面闊九尺進深一丈二尺柱高八尺徑七寸  
五檁二排硬山成造裝修前檐夾門窗一槽支窗二槽後檐支  
窗一槽進深隔斷板一槽琴腿炕沿二副安砌豆渣石柱頂前  
後檐埋頭階條獨踏等石臺基面闊二丈九尺八寸進深一丈  
五尺八寸連埋頭高一尺五寸碼礫墩臺幫壓面俱灰砌沙滾  
甃山石攔土襯脚山檐牆裏皮上身糙砌沙滾甃下肩並外皮  
墀頭山尖散裝博縫檻牆二面俱沙滾甃灰砌拘抵裏皮上身  
抹飾白灰稍子細尺二方甃博縫頭拔檐披水細沙滾甃頭停  
除找檐鋪錠席箔苫攪灰泥青灰背各一層調清水脊甃三號  
底盖板瓦壓稍筒瓦內裏進深面闊高炕各一鋪地面糙墁沙



滾甃地脚創墻築打大夯碼灰土三步散水地脚築打大夯碼  
灰土五步

印房內東房一座二間各面闊九尺進深一丈二尺柱高八尺  
徑七寸五櫨二排硬山成造裝修前檐夾門窗一槽支窗一槽  
內裏進深隔斷板一槽琴腿炕沿一副安砌豆渣石柱頂前後  
檐埋頭階條獨踏等石臺基面闊二丈八寸進深一丈五尺八  
寸連埋頭高一尺五寸碼礮墩灰砌沙滾甃攔土山石抬砌臺  
幫壓面山檐牆裏皮下肩並外皮檻牆墀頭山尖散裝博縫俱  
灰砌沙滾甃拘抵青灰山檐牆裏皮上身糙砌沙滾甃抹飾白  
灰稍子細尺二方甃博縫頭披水拔檐細沙滾甃頭停除找檐  
鋪錠席箔上苫攪灰泥青灰背各一層調清水春窰三號底蓋  
板瓦壓稍筒瓦內裏進深高炕一鋪地面糙墁沙滾甃地脚創

墻築打大夯碼灰土三步散水地脚築打大夯碼灰土二步

印房耳房一座一間面闊九尺進深一丈二尺柱高八尺徑七寸五標二排硬山成造裝修前檐夾門窗一槽內裏面闊炕沿一副安砌豆渣石柱頂前後檐單埋頭階條獨踏等石臺基面闊一丈一尺八寸進深一丈五尺八寸連埋頭高一尺五寸碼礫墩灰砌沙滾甃攔土山石搯砌臺幫壓面山檐牆外皮並裏皮下肩墀頭山尖散裝博縫檻牆二面俱灰砌沙滾甃山檐牆裏皮上身糙砌沙滾甃拘抵青灰裏皮上身抹飾白灰稍子細尺二方甃博縫頭拔檐披水細沙滾甃頭停除找檐鋪錠席箔苫攙灰泥青灰背各一層調清水脊瓦三號底盖板瓦壓稍筒瓦內裏面闊高炕一鋪地面散水糙墁沙滾甃地脚刨墻築打

大夯碼灰土三步散水地脚築打大夯碼灰土二步

披甲人住房十五連每連四座共計六十座每座四間各面闊九尺進深一丈二尺內中縫後落金廊深三尺柱高八尺徑七寸五標二排硬山成造裝修前檐門窗二槽支窗二槽後檐支窗二槽單炕沿二根安砌豆渣石柱頂前檐埋頭階條獨踏等石臺通高一尺三寸內明高四寸碼礫墩灰砌沙滾甃山石搗砌攔土臺幫壓面灰砌舊樣城甃山檐牆外皮並裏皮下肩檻牆二面墀頭山尖俱灰砌沙滾甃拘抵青灰山檐牆裏皮上身糙砌沙滾甃抹飾白灰稍子博縫拔檐披水細沙滾甃頭停鋪錠席箔苫攪灰泥背一層調清水脊窻二號底盖板瓦壓稍筒瓦內裏順山高炕二鋪山石散水牙子並地面糙墁沙滾甃地



脚刨墁築打大夯碼灰土三步散水地脚找刨墁築打大夯碼  
灰土二步

章京門樓二十四座驍騎校門樓三座印房門樓一座共二十  
八座每座面闊八尺四寸進深四尺檐高七尺一寸上安過木  
土檁棚板硬山成造裝修棋盤大門一合安砌豆渣前後檐階  
條獨踏等石臺基滿背並門腿山尖俱糙砌沙滾瓢拘振青灰  
拔檐博縫披水細沙滾瓢頭停苦攪灰泥背調清水脊瓦二號  
底盖板瓦壓稍筒瓦地基刨墁築打大夯碼灰土二步獨踏散  
水地脚築打大夯碼灰土二步

筆帖式門樓二座披甲人門樓一百二十座共一百二十二座  
每座面闊七尺四寸進深三尺五寸檐高七尺二寸上安過木  
土標棚板硬山歲造裝修棋盤門一合安砌豆渣石前後檐壓面  
臺基滿背並門腿山尖俱沙滾瓢糙砌拘抵青灰拔檐披水細  
沙滾瓢頭停苦攪灰泥背調清水脊窠二號底盖板瓦壓稍筒  
瓦地基刨槽築打大夯碼灰土二步散水地腳築打大夯碼灰  
土二步

外圍西面並西南大門二座每座一間面闊一丈四尺進深一丈六尺柱高一丈五寸徑八寸五櫺二排硬山前後找檐橫望板成造裝修脊下脫落檻大門一槽帶子板一槽安砌豆渣石柱頂門枕階條海漫前後檐馬尾蹉蹉牙子等石碼礫墩灰砌沙滾瓢山石拍砌攔土包砌臺幫並壓面灰砌舊樣城瓢山牆墀頭續尾山尖拔檐散裝博縫山檐牆外皮並裏皮下肩灰砌沙滾瓢拘抵青灰上身立柱圈枋中心並山花糙砌沙滾瓢抹飾白灰稍子象眼披水細沙滾瓢蹉蹉背底糙砌沙滾瓢頭停除找檐鋪錠席箔苫攪灰泥青灰背各一層調清水脊宜二號底盖板瓦壓稍筒瓦地腳刨墻築打大夯碼灰土四步蹉蹉地



脚築打大夯碼灰土二步

看守房二座每座一間面闊一丈進深一丈二尺柱高八尺徑六寸五櫨二排硬山成造裝修前檐門窗一槽安砌豆渣石柱頂好頭階條獨踏等石臺明高八寸外埋深七寸碼礫墩灰砌沙滾甃攔土臺幫山檐牆墀頭山尖拔檐博縫俱糙砌沙滾甃壓面灰砌舊樣城甃頭停鋪錠席箔苫攪灰泥背一層調清水脊窠二號底盖板瓦內裏面闊高炕一鋪地面散水俱糙墁沙滾甃山檐牆裏皮上身抹飾白灰下肩並外皮墀頭山尖檻牆裏外皮拘抵青灰地脚刨墁築打大夯碼灰土三步內裏填廂築打大夯碼灰土一步獨踏散水地脚築打大夯碼灰土二步

外圍大牆自西門北山至西北角長五十八丈三尺八寸拐往東至北門西山長五十三丈八尺八寸西門南山至西南角長五十四丈三尺拐往東至西南門西山長三十六丈三尺六寸共折湊長二百二丈九尺二寸連埋頭至拔檐高一丈五寸均厚二尺八寸安砌豆渣石水溝溝底溝幫溝蓋櫃子等石牆身並拔檐堆頂糙砌舊樣城甃二面拘抵青灰地腳刨墁築打大夯碼灰土三步內西北角西面一段長四十五丈碼下長八尺大徑六寸小徑四寸栢木椿二路其餘碼下長七尺栢木地打打上築打襯平大夯碼灰土均計十四步護腳大夯碼灰土十六步接往南一段長二十五丈碼下長七尺栢木地打俱山石搯

當高五寸打上築打襯平大夯礮灰土均計五步護腳大夯礮  
灰土均計八步北面一段長二十丈築打護腳大夯礮灰土八  
步俱各均寬八尺大牆裏外散水並外面水簸箕俱築打大夯  
礮灰土二步

西南大門內影壁二座各長一丈九尺連埋頭至拔檐高九尺  
五寸內臺基並埋頭高一尺二寸內明高四寸俱灰砌舊樣城  
甃拘抵青灰上身高四尺五寸糙砌沙滾甃抹飾白灰拔檐四  
層堆頂糙砌沙滾甃山尖細舊樣城甃兩山拔檐披水細沙滾  
甃博縫細尺二方甃頭停苦攪灰泥背一層調清水脊窰二號  
底盖板瓦壓稍筒瓦地腳刨墁築打大夯礮灰土三步



院牆隔斷牆內正副總管並印房院牆隔斷牆湊長一百七丈  
三寸章京院牆隔斷牆湊長五百五十三丈四尺四寸驍騎校  
筆帖式院牆隔斷牆湊長五十一丈一尺八寸披甲人院牆隔  
斷牆湊長五百十四丈二尺八寸以上院牆隔斷牆俱沙滾甃  
成砌二面拘拑青灰披甲人院牆隔斷牆湊長六百五十五丈三  
尺二寸山石成砌俱地腳刨墁築打大夯碣灰土二步

章京印房驍騎校住房前曲尺影壁二十八座折湊長七十四丈二尺五寸

筆帖式並披甲人住房前影壁一百二十二座湊長九十七丈六尺以上共湊長一百七十一丈八尺五寸俱沙滾甃成砌下肩拘抵青灰上身抹飾白灰頂抹青灰地腳刨墁築打大夯礪灰土二步

正總管住房一座院內甬路一道長二丈一尺六寸廂房甬路  
二道湊長一丈四尺四寸

副總管住房二座每座院內甬路一道折湊長二丈一尺六寸  
廂房甬路一道長七尺二寸

印房一座院內甬路一道折湊長五丈九尺廂房甬路一道長  
七尺二寸俱寬四尺

耳房前甬路一道折湊長三丈二尺三寸寬三尺六寸

章京住房二十四座每座院內甬路一道折湊長五丈九尺寬  
四尺

耳房二十四座每座甬路一道折長三丈二尺三寸



驍騎校住房三座每座甬路一道折湊長二丈七尺七寸  
筆帖式住房二座每座甬路一道折湊長二丈六尺二寸俱寬  
三尺六寸

披甲人住房六十座每座院內甬路二道折湊長六丈三尺四  
寸寬三尺二寸以上共湊長六百三十二丈二尺八寸內長一  
百五十七丈五尺八寸寬四尺糙墁尺二方甃三路牙子沙滾  
甃長九十四丈三尺寬三尺六寸平墁沙滾甃七路牙子立墁  
沙滾甃長三百八十丈四尺寬三尺二寸中心山石淨寬二尺  
八寸牙子二道沙滾甃地脚剗墁築打大夯碼灰土二步

原舊食水井四眼內

章京房前西頭食水井一眼裏口上徑五尺二寸下徑八尺八  
寸深四丈六尺三寸

副總管東邊井一眼裏口上徑五尺二寸下徑八尺八寸深四  
丈二尺二寸

西南大門內東邊井一眼裏口上徑四尺七寸下徑八尺八寸  
深二丈六尺

北門內往南井一眼裏口上徑五尺下徑八尺八寸深四丈四  
尺四寸安砌豆渣石井衣板井欄成造粘修拆安井欄井衣板  
截頭夾肋刷面見新井內掌罐掏泥水

關帝殿一座三間各面闊一丈進深一丈四尺外前廊深三尺五寸柱  
高八尺五寸徑七寸七櫺前落金硬山前月臺一座面闊二丈  
進深一丈八尺拆蓋挑換大木換新椽望門窗拆安豆渣石柱  
頂埋頭階條踏跺挑換新石拆砌礫墩攔土臺幫襯腳柱頂當  
山檐檻牆苫背調春瓦地面散水均挑換新甃瓦片地腳刨  
築大夯碼灰土三步臺幫散水踏跺地腳刨築大夯碼灰土二  
步照舊油飾糊飾甯心

關帝殿內

正神一尊挂脚坐像增胎半文半武法身高三尺三寸六分

從神三尊跣像增胎武扮法身高四尺六分

神馬一匹身長四尺九寸六分擡頭高三尺五寸六分俱我塑

照舊莊嚴見新



山門一座臺基面闊八尺四寸進深七尺五寸內四面金邊各  
寬二寸門腿至拔檐下皮高七尺七寸安過木檻框棋盤門成  
造拆修木植換新石料拆安挑換破碎石料其餘舊石截頭夾  
肋刷面見新拆砌臺幫牆垣頭停照舊苦背調脊瓦拆換地  
面散水臺幫地腳刨墁築打大夯碼灰土二步照舊油飾見新

院牆四面湊長二十四丈三尺二寸隨門口二座拆修木植換  
新拆砌牆身並埋頭照舊拘振抹飾挑換破碎山石甃塊滿換  
瓦片地腳創築灰土二步照舊油飾見新

甬路一道長二丈二尺二寸寬六尺

海墘一塊長三丈五尺寬五尺俱拆墘甄塊換新地脚創築灰

土二步



西南門並西門外石平橋二座每座橋面長八尺八寸通寬一丈金門面闊五尺金剛牆各長一丈四雁翅各長五尺俱均寬二尺自裝板上皮至過梁上皮高五尺見縫下生鐵銀錠熟鐵搥拘抵油灰縫道金剛牆雁翅背後舊樣城甃灰砌灌漿兩頭地腳刨墁深六尺二寸溝底落裝板打墁深一尺二寸俱墁內滿礪下長七尺柏木地打山石拍當裝板外口排下牙打一路甃背後築打大夯礪灰土十步黃土一步

起創高坎平墊低窪地面一段南北長一百十五丈東西寬五十四丈四尺起創平墊均高一尺

西面補墊冲刷土泊岸一段南北長七十丈均寬八丈均高一丈四尺

北面補墊冲刷土泊岸一段東西長二十丈均寬二丈均高五尺俱每高一尺行夯碼各一次

外圍三面開挖洩水溝一道除冲刷泊岸淨湊長一百二十二  
丈四尺上下口均寬八尺五寸均深五尺兩邊泊岸除石平橋  
分位收什取平打拍子二次





