

工  
程  
做  
法

卷  
三



三路三孔券橋一座橋面各直長五丈九尺四寸內中一座並  
左右二座中孔各金門裏口面闊九尺中高九尺七寸五分二  
次孔金門裏口各面闊七尺中高八尺六寸五分中一座進深  
一丈五尺四寸左右二座進深一丈二尺四寸俱自裝板上皮  
至仰天上皮中高一丈四尺七寸兩頭至如意石上皮各高一  
丈三寸俱下截金剛牆高四尺八寸寬六尺分水尖各長三尺  
四雁翅各長一丈掐當泊岸四段各長五尺高四尺八寸俱落  
縊絆墻安砌豆渣石裝板金剛牆背後內券石青白石金剛牆  
雁翅上泊岸券臉石撞券仰天橋面如意牙石地伏柱子欄板  
抱鼓等石金剛牆背後並橋面鋪底俱舊樣城甃灰砌灌漿地

脚剗墻深八尺二寸墻內築打加細大夯碼灰土十三步兩邊  
金剛牆並泊岸剗墻寬一丈一尺甄背後築打大夯碼灰土均  
計二十一歩

三路三孔橋兩邊三孔便橋二座各金門面闊五尺分水金剛  
牆二堵各連分水尖長一丈八尺五寸寬四尺高八尺一寸橋  
面連牙石通長三丈八尺八寸寬一丈二尺一寸安砌青白石  
壓面橋面搗當石牙子地伏攔板抱鼓並豆渣石金剛牆裝板  
牙子等石見縫下生鐵銀錠拘根油灰縫道兩邊金剛牆並雁  
翅背後俱舊樣城甄灰砌灌漿橋身剗墻深五尺五寸築打加  
細大夯碼灰土九步兩邊金剛牆找剗墻甄背後築打大夯碼  
灰土十六歩

東朝房迤東隨河桶三孔便橋一座中孔金門面闊五尺二次  
孔各金門面闊四尺五寸分水金剛牆二道各連分水尖長一  
丈八尺五寸寬四尺五寸高七尺四寸橋面連牙石通長三丈  
五尺八寸寬一丈二尺五寸安砌青白石兩邊橋面壓面地伏  
攔板抱鼓並豆渣石裝板金剛牆橋面海墁牙子等石見縫下  
生鐵銀錠拘抵油灰縫道兩邊金剛牆並雁翅背後舊樣城甃  
灰砌灌漿隨安砌石料成搭戲橋躡盤架子橋身地腳剗墁深  
四尺五寸築打加細大夯礪灰土九步裝板外口築打加細大  
夯礪灰土二步兩邊金剛牆剗墁甃背後築打大夯礪灰土  
十四步各寬三尺五寸

三路三孔橋隨河桶兩邊泊岸二道湊長二百二十丈九尺三寸安砌豆渣石裝板起坡石牙石青白石壓面見縫下生鐵銀錠拘抵油灰背後舊樣城甃三進俱灰砌灌漿地脚削墻築打加細大夯碼灰土五步甃背後築打大夯碼灰土十九步至八步不等各寬五尺蓋面大夯碼灰土二步各寬七尺

三路三孔橋兩邊泊岸外口接砌山石泊岸四段湊長十八丈  
連埋頭均高六尺底寬六尺頂寬二尺地脚創墻築打加細大  
夯碼灰土五步背後築打大夯碼灰土十二步各寬七尺

三路三孔券橋開挖河桶一道濠長一百三十四丈三尺八寸  
五分河底築打灰土淨濠長一百二十二丈四尺三寸兩頭安  
砌豆渣石牙石二道河桶西頭往南至五孔券橋河桶開挖引  
水土溝一段長七十六丈正河北面已開河桶一段均長五丈  
五尺神廚庫北面已開河桶一段長十八丈俱添補素土每高  
一尺行礮一次

三路三孔橋河桶水簸箕一座南北長二丈寬二丈二尺安砌  
豆渣石裝板牙石見縫下生鐵銀錠地脚剗墻築打加細大夯  
礮灰土五步往上接築大夯礮灰土五步裝板裏外口迎順水  
灰土海墁二塊湊長四丈築打大夯礮灰土二步



隨土溝添修一孔涵洞一座金門面闊七尺進深一丈八尺外  
四雁翅各長五尺自裝板上皮至過梁下皮高七尺過梁計八  
路各長一丈寬二尺兩頭海墁連牙石寬五尺安豆渣石裝板  
金剛牆過梁海墁牙子等石見縫下生鐵銀錠拘抵油灰縫道  
金剛牆並雁翅背後俱舊樣城甃灰砌灌漿涵洞兩頭找剗墁  
深七尺河身落深五尺二寸築打加細大夯碼灰土九步雁翅  
金剛牆背後築打大夯碼灰土十二步迎順水裝板牙石外口  
落深二尺五寸築打加細大夯碼灰土五步各寬五尺

宮門外東西朝房往南坑坎五段內

一段東西長四丈五尺南北寬三丈五尺均深二尺

一段東西長三丈南北寬四丈深二尺五寸

一段東西長二丈五尺南北寬四丈五尺深二尺五寸

一段東西長二丈五尺南北寬三丈五尺深三尺

一段東西長三丈南北寬二丈五尺深三尺俱填墊黃土每高

一尺行夯碼各一次

三路三孔橋往南海墁內中心至碑亭前御路一段長五丈三尺三寸

由碑亭南至上層泊岸御路一段長三丈三尺

以上御路二段共湊長八丈六尺三寸寬三丈安砌青白中心御路牙石其餘御路立墁砍細澄漿城甃背底舊樣城甃灰砌灌漿

三路三孔橋往南海墁一塊計三段內碑亭御路兩邊海墁二段南北各折長十三丈四尺五寸寬十三丈五尺神廚庫西牆外南北均長十八丈五寸內長十丈二尺五寸寬四丈一尺七寸長七丈八尺均寬二丈一尺八寸俱上面平墁砍細澄漿城

甎背底舊樣城甎灰砌灌漿俱地腳遺槽築打觀平黃土均計  
三步往上築打大夯碼灰土二步

碑亭一座見方二丈四尺四面各顯三間內明間面闊一丈六  
尺二次間各面闊四尺柱高一丈五尺徑一尺七寸連下檐七  
檁重檐歇山週圍檐安斗口二寸下檐重昂上檐單翹重昂斗  
科內裏格井天花成造四面券洞各面闊七尺進深三尺中高  
一丈一寸安裝格扇四槽月牙窗四扇安錠鏤銀什件等項臺  
基見方三丈三尺三寸露明高二尺五寸埋深三尺五寸安砌  
豆渣石礫墩龍蝠底墊青白石柱頂土襯須彌座角柱壓甎板  
腰線平水券石杓墊門口面枋踏踏水盤龍蝠石碑等石攔土  
埋頭須彌座背後踏踏背底背後俱新樣城甎檐牆下肩裏外  
皮細澄漿城甎三順一丁乾擺隨式城甎背飾上身糙砌舊樣

城甃灰砌灌漿裏皮抹飾黃泥外皮抹飾紅泥地面背底舊樣  
城甃鋪墁砍細二尺金甃頭停苦盤跣五次加江米汁攪合二  
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安吻獸寗六樣黃色琉璃脊瓦料搭  
豎立石碑大木拴掛天秤架子券洞紮縛券仔等項地腳剗墁  
深一丈四尺築打加細大夯碓灰土七步往上築打小夯碓灰  
土十三步踏踩地腳築打小夯碓灰土五步內裏填廂築打大  
夯碓灰土十步

碑亭一座欵框格扇博脊板棋盤板博縫並內裏山花汁漿使  
灰六道滿麻二道糙油墊光油光硃紅油墊板使灰五道捉麻  
一道墊拱板使灰五道滿麻一道蓋斗板望板連檐瓦口裏口  
木使灰三道俱糙油光硃紅油格心月牙窗使灰三道糙油刷  
紅土膠光硃紅油拴杆格搥使灰三道糙油墊光油光硃紅油  
山花壽帶汁漿使灰六道滿麻二道糙油墊光油轉硃紅油銅  
絲檐網幪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碌盒子楞線瀝粉  
使油貼金斗科使灰三道彩畫金琢墨椽子使灰三道糙油刷  
二碌哨大碌椽頭彩畫金琢墨龍眼寶珠金井玉欄杆瀝粉貼

金內裏天花背面使灰四道滿麻一道糙油光紅土油迎面使  
灰四道滿麻一道糙油彩畫金蓮寶祥花滌粉貼金剔大青地  
岔角雲並蕙花燕尾俱全琢墨牆邊刷碌界粉線寶瓶滌粉貼  
金山花壽帶並線路俱使油貼金牆垣外皮提刷紅漿二遍裏  
皮提刷土黃二遍外檐枋梁大木斗科椽子俱罩油一道頭停  
望板上捉灰溜縫糊高麗紙條一層滿糊高麗紙一層  
糊飾天花糊高麗紙並蕙花燕尾俱白榜紙托山西絹一層

上層泊岸一道長六十五丈明高五尺外埋深三尺安砌青白  
角柱壓面前躡躑五座等石臺幫露明三順一丁乾擺砍細澄  
漿城甃背腦隨式城甃埋頭躡躑背底背後舊樣城甃計五進  
俱灰砌灌漿地腳削墻長六十五丈內東起一段長十四丈寬  
一丈削墻深一丈三尺築打加細大夯碣灰土十步接往西長  
十三丈五尺削去砂石深六尺五寸寬五尺俱係砂石築打大  
夯碣黃土十三步並往西長三十七丈五尺俱加碣下長一丈  
五尺大徑七寸小徑五寸柏木橋計八百八十根碣下長七尺  
柏木地打計二千二百四十五根打橋上山石搗當高五寸築  
打加細大夯碣灰土五步每步湊長五十一丈寬五尺西頭築

打觀平大夯礮灰土十一步各長十八丈五尺寬五尺泊岸背  
後內長三十八丈築打大夯礮灰土十二步長二十七丈築打  
大夯礮灰土三十步俱寬五尺泊岸背後展寬分位填廂長二  
十七丈寬三丈築打大夯礮黃土二十九步大夯礮灰土三步  
西下馬牌泊岸後捲下一段長十八丈五尺寬六尺築打大夯  
礮灰土十步迎面土坡折長十七丈均寬一丈二尺五寸築打  
大夯礮灰土四十步前面下坡墻墼淨長三十八丈寬一丈築  
打起坡灰土三步蹉蹉踏踏地腳築打大夯礮灰土三步西缺  
形分位一段長二十七丈寬八丈五尺築打大夯礮黃土二十  
六步蓋面灰土三步又西頭一段東西面闊十三丈五尺南北

均寬十丈高二丈五尺下截補襯砂石均高六尺上截築打大  
夯礮黃土二十五步蓋面灰土三步內除下馬牌分位

挨丹陞拐角泊岸二段湊長四丈七尺下腳露明高五尺細澄  
漿城甃三順一丁乾擺計一進背後隨式城甃

上層泊岸拐角下截疊落泊岸二段湊長三十三丈高一丈六  
尺六寸內下截高四尺四寸並壓面一層安砌豆渣石背砌並  
上截露明高一丈二尺二寸均寬四尺俱糙砌舊樣城甃迎面  
拘抵青灰

西下馬牌迤北接添泊岸一道南北長十四丈均明高二丈一  
尺外下埋深三尺內下截鋪砌山石高六尺上截並背後成砌

縮登糙城甃均計五進迎面拘抵青灰裏面海墁寬六尺背底  
糙城甃上面平墁細澄漿城甃灰砌灌漿地腳剗墁築打大夯  
碓灰土五步背後山石上築打大夯碓灰土三十四步各寬六  
尺

下層泊岸一道長二十七丈明高五尺外埋深三尺安砌青白  
石角柱土襯壓面前躡躡踏踏五座等石迎面臺幫露明並躡  
躡踏躡象眼細澄漿城甃三順一丁乾擺計一進背餉隨式城  
甃臺幫埋頭並躡躡踏踏背底背後舊樣城甃灰砌灌漿西缺  
形泊岸包砌攔土牆一段長二十四丈高二丈護腳泊岸湊長  
三十一丈露明並埋頭高五尺九寸俱舊樣城甃灰砌灌漿泊  
岸上踏踏當分位海墁湊長十九丈寬一丈八尺八寸五分平  
墁並三面牙子立墁俱砍細澄漿城甃背底舊樣城甃一層泊  
岸地腳面闊二十七丈進深三丈五尺往東剗墁長十三丈五  
尺深一丈一尺往西跨下長十三丈五尺觀平築打大夯碓黃



土十四步地脚面闊二十七丈寬八尺八寸外口長一丈五尺  
大徑七寸小徑五寸柏木樁三百八十八根長七尺柏木地打  
五千二百九十九根山石搗砌打樁當高五寸打樁上築打加  
細大夯碯灰土五步泊岸背後築打大夯碯灰土十四步各寬  
五尺泊岸背後填廂面闊二十七丈寬二丈六尺五寸築打大  
夯碯黃土八步蓋面灰土三步蹠蹠地脚碯下長七尺柏木地  
打一千八百七十六根山石搗當高五寸打上築打大夯碯灰  
土三步踏蹠當海墘地脚創墻深二尺築打大夯碯灰土二步  
搗當海墘外口護牙築打大夯碯灰土二步各寬三尺

小碑亭前泊岸下丹陛一道長六十六丈五尺六寸寬二十七  
丈北臺明高一丈五尺六寸南臺明高四尺均高九尺八寸外  
下埋深一尺兩邊臺幫並壓面俱豆渣石上截舊樣城磚背後  
碎磚上面抹飾青灰磚背後下截鋪襯石子高三尺五寸上截  
築打黃土均計九步臺幫地脚創墻深二尺築打大夯碯灰土  
二步外口找創墻深一尺築打大夯碯灰土二步兩邊臺幫下  
截背後築打大夯碯灰土六步各寬八尺

牌樓門一座五間內明間面闊一丈六尺二次間各面闊一丈四尺三寸五分兩稍間各面闊一丈二尺七寸中柱高二丈五尺八寸次柱高二丈四尺二寸邊柱高二丈二尺八寸三櫺挂博縫額枋簾籠板斗口三翹花頭斗科裝修柵欄門五槽成造臺基面闊八丈六尺四寸進深一丈六尺臺明高二尺埋頭深三尺四寸安砌青白石戲鼓管脚套頂下檻土襯埋頭陡板階條海墁蹉躑柱子蹲龍豆渣石礫墩底墊土襯陡板背後等石頭停苫青灰背二層調大脊安吻獸獅馬寗八樣黃色琉璃脊瓦料豎立柱子安蹲龍上大木擺斗科搭拆架子拴挂天秤地脚刨墁均深五寸往上墁墁築打襯平大夯碼黃土二步柱頂

戲鼓分位礮下長一丈二尺大徑六寸小徑四寸柏木樁五十  
八根其餘滿礮下長七尺柏木打七千五百二十四根山石搗  
當高五寸築打大夯礮灰土十三步小夯礮灰土七步海墁一  
塊面闊十丈四寸進深四丈六尺五寸外口週圍散水寬二尺  
四寸五分內除神路二段各寬三丈安砌青白牙石平墁並牙  
子立墁砍細澄漿城甃俱背底舊樣城甃灰砌灌漿地脚墻墻  
均深二尺一寸築打大夯礮灰土二步

牌樓門一座油飾檻框抱柱連楹腰花餘塞板柵欄門邊抹檀  
條羣板緜環山花博縫俱汁漿使灰六道滿麻二道糙油墊光  
油光硃紅油望板連檐瓦口裏口椽椀摺柱蓋斗板並卧拴使  
灰三道糙油光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碌盒子楞線瀝粉使  
油貼金斗科使灰三道彩畫金琢墨龍眼寶珠金井玉欄杆瀝粉使油  
碌哨大碌椽頭彩畫金琢墨龍眼寶珠金井玉欄杆瀝粉使油  
貼金簾籠板二面五彩使油貼金檻框抱柱連楹腰花摺柱博  
縫柵欄邊抹羣板緜環線路俱使油貼金

文士一對每座身高八尺二寸寬三尺一寸厚二尺一寸須彌  
座面闊三尺一寸進深二尺四寸高一尺一寸通高九尺三寸  
安青白石土襯散水牙子豆渣石底墊埋深二尺一寸四面散  
水平墁牙子立墁俱細澄漿城甃背底舊樣城甃灰砌灌漿豎  
立安位搭拆架子拴挂天秤地脚剗墁深八尺往上墁墁築打  
襯平大夯碼黃土十一步碼下長一丈二尺大徑六寸小徑四  
寸柏木樁九根滿碼下長七尺徑三寸五分柏木打五百四十  
一根山石搗當高五寸築打大夯碼灰土十三步小夯碼灰土  
七步散水外口築打大夯碼灰土二步

武士一對每座身高八尺二寸寬三尺一寸厚二尺二寸須彌  
座面闊三尺一寸進深二尺四寸高一尺一寸通高九尺三寸  
青白石料土襯底墊埋深二尺一寸四面散水連牙子石各寬  
五尺安土襯散水牙子石俱青白石料底墊安砌豆渣石一層  
散水背底平漫舊樣城輒二層上面平漫砍細澄漿城輒一層  
地腳墻墼底墊分位碼下長一丈五尺大徑七寸小徑五寸柏  
木橋五根其餘滿碼下長七尺柏木地打山石搗砌橋打當高  
五寸打上築打襯平大夯碼灰土均計九步往上築打小夯碼  
灰土七步散水築打大夯碼灰土二步牙石外口剛墼深一尺  
築打大夯碼灰土二步

立馬一對每座頭至尾通長八尺擡頭高五尺五寸寬二尺二寸五分須彌座面闊二尺七寸五分進深六尺六寸高一尺一寸通高六尺六寸用青白石料土襯散水牙石豆渣石底墊埋深二尺一寸四面散水平墁牙子立墁俱砍細澄漿城甃背底舊樣城甃灰砌灌漿豎立安位搭拆架子拴挂天秤地腳削墁深八尺往上墁墁築打襯平大夯礪黃土十一步礪下長一丈二尺大徑六寸小徑四寸柏木椿九根滿礪下長七尺徑三寸五分柏木打五百二十六根山石插當高五寸築打大夯礪灰土十三步小夯礪灰土七步散水外口築打大夯礪灰土二步

立象一對每座頭至尾長一丈一尺二寸擡頭高七尺九寸厚  
四尺五寸上帶寶瓶高三尺三寸中徑二尺二寸須彌座面闊  
五尺進深一丈三寸高一尺三寸通高一丈二尺五寸用青白  
石料土襯牙石豆渣石底墊埋深二尺三寸四面散水平墁牙  
子立墁俱細澄漿城甃背底舊樣城甃灰砌灌漿豎立安位搭  
拆架子拴挂天秤地脚剗墁深九尺八寸往上墁墁築打襯平  
大夯碼黃土十四步碼下長一丈二尺大徑六寸小徑四寸柏  
木樁二十根滿碼下長七尺徑三寸五分柏木打七百三十八  
根山石搗當高五寸築打小夯碼灰土十一步散水外口築打  
大夯碼灰土二步

獅子一對每座頭至尾長五尺五寸擡頭高四尺四寸寬二尺  
二寸須彌座圭角面闊二尺四寸進深五尺高一尺一寸通高  
五尺五寸青白石料土襯底墊埋深二尺一寸四面散水連牙  
子石各寬五尺安砌土襯散水牙子石俱青白石料安砌底墊  
豆渣石一層散水背底平漫舊樣城甃二層上面平漫砍細澄  
漿城甃一層地腳墻墻底墊分位碼下長一丈五尺大徑七寸  
小徑五寸柏木樁八根其餘滿碼下長七尺柏木地打山石搗  
砌打樁當築打襯平大夯碼灰土一步往上築打小夯碼灰土  
七步散水地腳築打大夯碼灰土二步牙石外口散水削槽深  
一尺築打大夯碼灰土二步



望柱二根每根柱身明高一丈二尺七寸五分六面每面寬一尺八寸須彌座圭角每面二尺四寸高二尺五寸天盤高二尺五寸徑四尺龍頂明高三尺八寸徑三尺六寸露明通高二丈一尺五寸五分俱青白石料土襯底墊埋深二尺一寸六面散水連牙子石各寬五尺安砌土襯散水牙子石俱青白石料安砌底墊豆渣石一層散水背底平墁舊樣城甃二層上面平墁砍細澄漿城甃一層地腳削墁深一尺八寸底墊分位碣下長一丈五尺大徑七寸小徑五寸柏木樁七根其餘滿碣下長七尺柏木地打山石搗砌樁打當築打小夯碣灰土九步散水地腳築打大夯碣灰土二步牙石外口削墁深一尺築打大夯碣

灰土二步

西邊望柱一座因雷火焚燒間有傷損柱身明高一丈二尺七寸五分六面每面寬一尺八寸須彌座圭角每面二尺四寸高二尺五寸天盤高二尺五寸徑四尺龍頂明高三尺八寸徑三尺六寸露明通高二丈一尺五寸五分換安下須彌座一件用寶華峪舊存須彌座抵用柱身一件天盤一件龍頂一件俱拆安花活落深起楞扁光見新

拉運牌樓門柱子榆木旱船一隻長一丈八尺

小旱船一隻長一丈

石象大旱船一隻長一丈六尺

文士立馬小旱船一隻長一丈

牌樓門前西值房一座三間各面闊八尺進深一丈檐柱高七尺五寸徑六寸五檣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門口一座安砌青白石柱頂豆渣石前檐階條埋頭獨踏等石臺基面闊二丈六尺八寸進深一丈三尺二寸臺幫壓面牆垣新樣城甃灰砌灌漿山檐牆上身裏皮抹飾白灰外皮抹飾紅泥臺幫杓牆牆垣下肩拘抵青灰拔檐披水細停滾甃博縫細尺二方甃背錫沙滾甃內裏面闊順山高炕各一鋪頭停苦青灰背二層甃二號布筒板瓦內裏地面新樣城甃地腳剗墻深二尺三寸築打大夯礮灰土三步內裏填廂築打大夯

碼灰土一步

三面院牆濠長四丈四尺至拔檐下皮高七尺二寸下埋深八寸厚一尺五寸牆身舊樣城軛下肩二面拘抵青灰上身裏皮抹飾白灰外皮抹飾紅泥地腳削墁深一尺八寸築打大夯碼灰土二步

牌樓門前西直房油飾內大木裝修使灰一道刷紅土膠光紅土油內裏俱刷槐子膠椽頭刷碌罩油牆垣外皮提刷紅漿二遍

糊飾窗心山西紙

一路五孔石券橋一座橋身通長十二丈至仰天外皮中寬三丈一尺八寸兩頭各寬四丈四尺四寸自裝板上皮至仰天上皮中高一丈五尺兩頭各自雁翅扒頭高一丈二尺四寸內平水牆露明高四尺五寸外埋深一尺八寸中孔金門面闊九尺中高九尺四寸五分二次孔金門各面闊八尺中高八尺九寸二稍孔金門各面闊七尺中高八尺三寸五分進深三丈七寸分水金剛牆各長三丈三尺九寸分水尖各長三尺寬六尺四雁翅各長一丈俱露明高四尺五寸雁翅後口泊岸四段各長一丈四寸露明高九尺二寸外下埋深一尺一寸安砌豆渣石裝板二層並牙子金剛牆雁翅泊岸背後迎順水裝板外牙子

內券石青白石券臉撞券仰天橋面地伏如意牙子柱子攔板  
抱鼓等石兩邊金剛牆並雁翅泊岸背後橋面背底舊樣城甃  
撞券背後隨式城甃俱灰砌灌漿橋身滿剗墻東面南北均深  
一丈四尺二寸五分西面南北均深一丈一尺八寸五分築打  
加細大夯礮灰土十三步迎順水裝板下築打加細大夯礮灰  
土二步兩邊金剛牆背後築打大夯礮灰土十三步橋兩頭地  
腳築打大夯礮灰土五步泊岸背後築打大夯礮灰土十九步  
四角海墁豆渣石牙子中心並散水鋪墁砍細澄漿城甃一層  
背底平墁舊樣城甃俱灰砌灌漿地腳築打大夯礮灰土二步  
橋兩頭如意石外口並海墁二面散水地腳並散水外口護牙

俱築打大夯礮灰土二步橋兩頭填墊襯平築打大夯礮黃土  
七步

一路五孔券橋東邊五孔便橋一座橋面通長六丈九尺五寸  
寬一丈四尺內中孔面闊八尺二次孔各面闊七尺二稍孔各  
面闊六尺自過梁下皮高九尺七寸分水金剛牆四道各連分  
水尖長二丈寬四尺兩邊金剛牆二道各長一丈六尺雁翅四  
道各長一丈安砌豆渣石裝板牙石金剛牆雁翅橋面壓面海  
漫搗當牙石地伏攔板抱鼓等石並迎順裝板牙石見縫下生  
鐵銀錠熟鐵捶拘抵油灰縫兩邊金剛牆並雁翅背後舊樣城  
甄灰砌灌漿地腳削墻深一丈六尺二寸築打加細大夯礮灰  
土九步兩邊金剛牆雁翅背後築打大夯礮灰土十八步迎順  
裝板外口築打大夯礮灰土二步橋南因跨下添築素土海漫



一塊見方三丈築打大夯礪黃土五步

一路五孔券橋西邊五孔便橋一座橋面通長六丈九尺五寸  
寬一丈四尺內中孔面闊八尺二次孔各面闊七尺二稍孔各  
面闊六尺自過梁下皮高九尺七寸分水金剛牆四道各連分  
水尖長二丈寬四尺兩邊金剛牆二道各長一丈六尺雁翅四  
道各長一丈安砌豆渣石裝板牙石金剛牆雁翅橋面壓面海  
墁搗當牙石地伏攔板抱鼓等石並迎順水裝板牙石見縫下  
生鐵銀錠熟鐵捶拘抵油灰縫兩邊金剛牆並雁翅背後舊樣  
城輒灰砌灌漿地腳河底灰土安裝板兩邊金剛牆雁翅背後  
築打大夯礪灰土十八步迎水裝板外口長七丈五尺六寸寬  
四丈八尺八寸順水長七丈五尺六寸寬五尺俱築打順溜灰

土一步

一路五孔橋兩邊泊岸二段湊長三十八丈四尺七寸連埋頭  
高一丈一尺二寸安砌豆渣石裝板牙石金剛牆見縫下生鐵  
銀錠排搔拘振油灰縫道背後舊樣城甃均計三進灰砌灌漿  
地腳削槽深一丈四尺二寸築打加細大夯碼灰土五步裝板  
外口削槽深三尺五寸築打加細大夯碼灰土五步背後築打  
大夯碼灰土十九步蓋面大夯碼灰土一步起坡裝板築打護  
牙大夯碼灰土二步兩邊泊岸背後四段築打大夯碼黃土均  
計十二步

五孔橋兩邊豆渣石泊岸外口山石泊岸四段湊長十三丈二  
尺連埋頭均高九尺四寸底寬六尺頂寬二尺地腳削槽深一

丈二尺五寸築打加細大夯礪灰土五步背後築打大夯礪灰土二十步

五孔券橋北岸山石泊岸往西補築素土一段長七丈寬一丈築打大夯礪黃土十四步

平墊低窪一段長十丈均寬五丈補築大夯礪黃土九步

一路五孔券橋河補除橋座其餘豆渣山石泊岸分位河底湊長二十五丈均寬七丈四尺七寸削深二尺五寸築打加細大夯礪灰土五步

五孔橋開挖河桶一道長一百十九丈均寬七丈四尺均挖深八尺五寸

五孔橋南接涵洞迤南開挖一道均長八十丈均寬四丈五尺均深八尺俱兩邊土岸收什取平打拍子二次

五孔券橋迤西已修泊岸外口轉灣分位接修泊岸二段湊長  
十八丈明高七尺外埋深一尺五寸下截高三尺並埋深用豆  
渣石成砌上截高四尺底寬四尺頂寬三尺用青山石成砌俱  
拘根油灰縫道地腳剗墻築打大夯礮灰土三步背後剗墻築  
打大夯礮灰土十七步河底折長九丈均寬四丈一尺剗墻築  
打大夯礮灰土三步

一路五孔券橋南海漫一塊見方五丈安砌青白中心御路牙石其餘海漫平漫並散水牙子立漫俱砍細澄漿城甃背底舊樣城甃灰砌灌漿地腳墻塼築打觀平大夯碼黃土均計三步

往上築打大夯碼灰土二步  
接往南御路一道長三十三丈三寸寬三丈安砌青白中心御路牙石兩邊立漫並牙子俱砍細澄漿城甃背底舊樣城甃灰砌灌漿地腳墻塼順溜築打大夯碼黃土均計三步往上築打大夯碼灰土二步

五孔券橋兩頭海漫四塊各長一丈七尺五寸寬二丈平漫並牙子立漫砍細澄漿城甃背底舊樣城甃灰砌灌漿地腳墻塼

築打襯平大夯礪黃土均計三步往上築打大夯礪灰土二步

五孔券橋神路兩邊因地勢低窪積水過甚兩邊折湊長九十  
七丈均寬八丈順溜平墊均高三尺內用神路墁土高二尺上  
面平墊黃土高一尺每高一尺行礪一次

孝陵神

五孔橋神路往東拐南由大營房西牆外迤東轉南拐東會至  
路止神路一道除車輦石七孔橋淨湊長一千六十二丈九尺  
寬三丈安砌青白中心石牙石兩邊平墁牙子立墁並兩邊散  
水寬二尺五寸平墁俱砍細澄漿城輒背底舊樣城輒灰砌灌  
漿地腳除涵洞分位築打大夯碼灰土二步散水外口築打護  
牙灰土二步各寬二尺

五孔橋迤南案山東邊神路下三孔過水涵洞一座各金門面闊六尺進深三丈六尺五寸自裝板上皮至過梁上皮高六尺五寸分水金剛牆二道各連分水尖長四丈二尺寬四尺兩邊金剛牆二道各連雁翅長四丈八尺八寸安砌豆渣石裝板牙石金剛牆橋面壓面俱見縫下生鐵銀錠熟鐵捶拘抵油灰縫道山石抱角四段各長一丈均寬三尺連埋頭高七尺五寸兩邊金剛牆並雁翅背後舊樣城甃計三進灰砌灌漿地腳削墻深一丈一尺八寸內砂石深四尺五寸築打加細大夯碯灰土五步裝板牙石外口築打加細大夯碯灰土二步雁翅金剛牆甃背後築打大夯碯灰土十三步各寬三尺黃土九步各寬二



尺五寸

神路下過水涵洞六座內西起第一第二第六共計三座各金門面闊二尺進深三丈六尺五寸自裝板上皮至棚蓋下皮高二尺外四雁翅各長五尺高三尺四寸

第三第四第五共計三座各金門面闊一尺五寸進深三丈六尺五寸自裝板上皮至棚蓋下皮高一尺五寸外四雁翅各長五尺高三尺二寸俱安砌豆渣石裝板一層棚蓋一層俱厚七寸兩邊過梁並雁翅壓面俱厚一尺四寸金剛牆並雁翅舊樣城甃三進灰砌灌漿拘抵青灰山石抱角二十四段湊長十二丈四尺均寬二尺五寸均高三尺外下埋深七寸地腳削墻築打大夯礮灰土二步金剛牆背後築打大夯礮灰土內三座五

步三座四步迎順水裝板外口找削墻寬二尺深一尺築打護  
牙灰土二步

南砂口汎由西峯口御路分位車輦石一段南北長三丈六尺  
寬一丈六尺安砌豆渣石海墁十七路四面牙石背底舊樣城  
甃二層灰砌灌漿地腳削墻均深二尺築打大夯礮灰土三步  
南北牙石外口築打大夯礮灰土二步各寬二尺五寸

南砂口汎迤北土坡一段長十八丈寬八丈起削順溜折高七  
尺南面平墊補寬二丈折高八尺

孝陵神

路迤西隨河桶七孔石平橋一座橋面通長九丈七尺四寸寬一丈六尺金門各面闊七尺進深一丈八尺自裝板上皮至過梁上皮高九尺分水金剛牆六道各長二丈七尺寬四尺五寸兩邊金剛牆二道各長一丈八尺四雁翅各長一丈一尺五寸安砌豆渣石裝板牙石大料石金剛牆橋面壓面如意海墁牙石地伏兩邊羅漢欄板二十二堂抱鼓四塊裝板牙石並金剛牆橋面見縫下生鐵銀錠拘抵油灰縫道山石抱角四段各均長一丈泊岸四段各均長二丈俱高八尺均寬五尺兩邊金剛牆雁翅背後舊樣城甃三進灰砌灌漿裝板地腳剗墻深五尺五寸築打加細大夯礪灰土九步裝板牙石外口剗墻深二尺

五寸築打加細大夯礪灰土五步橋兩頭金剛牆並雁翅削墻  
深一丈甄背後築打大夯礪灰土十六步抱角四段地腳削墻  
深三尺五寸築打大夯礪灰土五步泊岸四段地腳削墻深二  
尺築打大夯礪灰土二步背後削墻深八尺築打大夯礪灰土  
十六步外口築打護牙灰土二步西岸開挖順水荷葉溝二段  
濠長四十丈均寬一丈深一尺築打大夯礪灰土一步起削地  
面一段均長三十丈均寬十丈均高一尺五寸

神路七孔石平橋兩邊開挖河桶濠長九十丈內長二十丈寬  
八丈一尺均深二尺五寸長七十丈均寬八丈均深七尺橋南  
起削地面二段內西一段南北長十六丈寬三丈東一段南北  
長六丈寬二丈橋北起削地面一段南北長七丈均寬四丈八  
尺俱均高三尺五寸俱係砂土隨開採盤山石料平墊山路一  
段計遠十二里起削順溜平墊均寬一丈均高一尺五寸



