

工

程

做

法

卷

一



定陵地

宮金券面闊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闊一丈八尺進深八寸高一丈一寸第三層門洞券面闊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闊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闊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闊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

頭層門洞券面闊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闊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以上各券中檻脫落檻門框拉扯石土襯平水金剛牆月牙牆海墁瓦片石門過梁馬蹄柱子券石石牀背底俱用青白石各券背底背後用豆渣石俱見縫下生鐵銀錠熟鐵錫搥券內鑿打龍鬚溝漏眼十四箇石門迎面採佛像金券內面闊青白石寶牀五張內中一張寬八尺一寸四張各寬七尺六寸五分進深一丈二尺中一張採金井透眼穴眼蓋一箇穴眼浮蓋一箇

兩邊青白石垂手牀每邊二張各長一丈七寸寬五尺一寸五分俱高一尺三寸俱迎面採做須彌座門鼓八箇做自來石四塊

地宮閃當甃券面闊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甃券面闊一丈三尺九寸進深  
至月牙城外皮三丈六尺中高一丈三尺四寸內平水高六尺  
隧道券閃當券並各券石上俱砍細澄漿城甃發五伏五券平  
水牆並隧道牆露明俱砍細澄漿城甃丁順成砌隧道內立墁  
砍細澄漿城甃一層各券金剛牆伏券甃背後並廡殿簷衣頂  
俱糙新樣城甃灰砌灌漿隨金券成砌樣券牆樣券背底糙砌  
舊樣城甃灰砌灌漿抹飾白灰

地宮豎立馬蹄柱子門框瓦片過梁管扇拉扯石搭天秤貫架  
各券內搭做券仔平臺戲橋

隨地宮金券並各券槽口成搭大罩棚一座前接搭方城罩棚  
一座罩吉土歇山棚一座仔兒棚一座隨樣券坑成搭罩棚一  
座隧道口罩棚一座改搭罩棚三座隨石臺五供槽口成搭罩  
棚一座以及成搭保護架子成砌攬水牆

大罩棚一座山尖二箇彩畫五色流雲罩油一道

地宮寶城月牙城地脚剝墻東西面闊十一丈進深自寶城後  
泊岸外皮至方城面闊紅牆通長二十四丈一尺穴中自地皮  
往下剝深二丈四尺東墻幫深二丈一尺二寸西墻幫深二丈  
五尺五寸北墻幫中深三丈五尺八分東深二丈八尺一寸西  
深三丈二尺九寸南墻幫墻深五寸穴中留吉土分位高八尺  
下面闊五尺六寸進深三尺六寸高六尺五寸上見方一尺八  
寸上高一尺五寸徑九寸內北面弧矢一段上下弦均長十丈  
六尺矢寬五丈一尺六寸均高二丈七尺八寸東面一段長七  
丈五尺均寬五丈五尺均高二丈四尺六寸西墻幫一段長九  
丈均寬五丈四尺六寸均高二丈五尺俱鑿打山石其餘砂石

砂土接往南方城墻墼深五寸面闊八丈四尺進深六丈五尺  
俱墼內築打小夯碼灰土十一步寶城月牙城地脚自十一步  
灰土往上築打觀平小夯碼灰土八步接往上築打舉溜縮蹬  
小夯碼灰土十二步寶城臺基背後填廂築打大夯碼灰土二  
十六步城身背後填廂築打大夯碼灰土三十八步寶頂築打  
小夯碼灰土二十五步蓋面苫抹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六次提壓溜漿三  
次提刷土黃二遍隧道內築打縮蹬小夯碼灰土二十二步月  
牙城院內兩邊隧道牆背後填廂築打大夯碼灰土二十四步  
散水地脚築打大夯碼灰土均計十步

地宮內龍鬚溝二道湊長七十一丈六尺寬二尺五寸厚一尺  
五寸豆渣石溝底溝蓋採做荷葉溝對徑八寸溝蓋上面鑿打  
透眼十四箇各徑八寸深一尺五寸頭縫下鐵錠拘抵油灰縫  
大墼外湊長四十一丈六尺背後舊樣城甃三面抹飾白灰地  
脚剗墼均深七尺築打大夯碼灰土三步背後築打大夯碼灰  
土六步上面築打過河灰土一步

地宮金券內冊寶座六分各見方一尺八寸高一尺五寸四面  
採做圭角上下枋巴達馬

寶城一座泊岸外皮至外皮中面闊十丈自後泊岸外皮至方  
城兩邊面闊紅牆進深二十三丈一尺七寸內城身裏口中面  
闊七丈進深二十一丈一尺七寸週圍淨長四十四丈九尺外  
口中面闊九丈進深至方城二十二丈一尺七寸週圍折長五  
十一丈一尺八寸城身自泊岸上皮至城面上皮高一丈九尺  
底寬一丈一尺上垛口高五尺裏面宇牆高三尺五寸隨宇牆  
石柵欄二槽城面寬一丈下大料石泊岸自灰土上皮至壓面  
上皮通高一丈二尺八寸內壓面厚八寸底寬一丈六尺上寬  
一丈五尺大料石丁順計三進通寬七尺五寸內露明寬五尺  
臺明北高八寸兩邊各高六尺南頭高一丈城面上連面五級

踏踏二座月牙城裏皮上方城轉向蹠蹠東西二座每座計二  
截進深一丈七尺八寸接平臺一座通長一丈四尺寬七尺俱  
後高九尺五寸上截面闊七尺進深一丈七尺三寸平臺一座  
見方七尺俱後高一丈八尺二寸上面宇牆高三尺五寸月牙  
城一道城身自土觀上皮高一丈九尺宇牆高三尺五寸城身  
底寬一丈四尺城面淨寬一丈外荷葉溝寬三尺下大料石埋  
頭自灰土上皮至土觀上皮高一丈二尺八寸寬一丈四尺五  
寸內大料石計一進挑頭溝嘴外面六件裏面二件蹠蹠平臺  
上二件俱安砌青白石土觀壓面角柱柵欄蹠蹠踏踏平臺壓  
面垂帶級石如意檻墊海墁荷葉溝水簸箕滴水石埋頭泊岸

豆渣等石實城外皮月牙城牆身露明並宇牆扶手牆垛口俱  
用砍細澄漿城甃丁順乾擺城身細甃每隔順甃二箇隔高三  
層用長三尺直板拉扯拉錠一次城面平臺蹠蹠俱砍細澄漿  
城甃內蹠蹠立墁其餘平墁城面下倒撥灰砍細澄漿尺四方  
甃一層砍細隨式城甃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壓溜漿三次打  
拍子三次泊岸外口散水平墁砍細澄漿城甃一層背底糙砌  
新樣城甃一層宇牆頂寔六樣黃色琉璃扣脊筒瓦城身並蹠  
蹠蹠背底背後隨式城甃埋頭泊岸臺基土觀背後糙砌新  
樣城甃灰砌灌漿倒撥灰細甃上拘抵船麻油灰縫道月牙城

院內七星溝漏下水溝二道各自溝漏起至寶城泊岸外皮  
溝口止長四丈三尺溝裏口見方二尺安砌豆渣石溝底溝幫  
溝蓋背後糙砌新樣城甃三進灰砌灌漿隨青白石七星溝漏  
荷葉蓋各一箇院內海墁裏口淨長三丈三尺兩邊連隧道口  
壓面各寬一丈二尺五寸五分平墁砍細澄漿城甃一層背底  
糙砌新樣城甃一層灰砌灌漿

隧道券內月牙石影壁一座面闊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

月牙城隧道券前影壁一座面闊二丈九寸進深一尺五寸內  
下須彌座高三尺一寸上身至水盤沿下皮高九尺一寸水盤  
沿至脊上皮高四尺四寸五分通高一丈六尺六寸五分內下  
須彌座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水盤色一層上枋一  
層迎面安圓式礫科柱子替樁檻甃正面花一板中長六尺五  
寸高五尺一寸計十件隨花頭八件岔角花四板各長二尺九  
寸五分大寬二尺四寸五分計三件隨花頭三件中心抹飾紅  
灰水盤沿五層內碌色一層黃色四層須彌座背後並上身水  
盤沿背後堆頂俱新樣城甃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寔七樣黃碌色琉璃脊  
瓦料頭停硬山頂成造背後簽錠揪子拉扯

月牙城前神路一道長三丈八寸寬一丈七尺九寸安砌中心  
御路石兩邊牙石御路石兩邊細澄漿城甑柳葉立墁

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襯上皮至城面上皮通高二丈一尺九寸垛口高四尺七寸五分宇牆高三尺六寸單門券面闊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券面闊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臺基埋頭見方六丈六尺自灰土上皮至土襯上皮通高一丈三尺八寸內土襯厚八寸大料石丁順計一進寬二尺五寸券洞裝修南面實榻大門一合北面榻扇一槽月牙窗一扇榻扇月牙窗籤錠銅絲幪網鏤銀飾件安砌週圍土襯須彌座擎檐階條滴水如意石批頭溝嘴四箇

單門券內中檻脫落檻券石將軍柱海墁石豆渣石埋頭並貫  
柱分位壓面等石門洞券平水牆並城身四面露明俱用砍細  
澄漿城甃三順一丁城身細甃每隔順甃二箇隔高三層用長  
三尺直板拉拉鉸門洞券並單門券券石上俱砍細澄漿城  
甃發五伏五券城面鋪墁倒正撥灰細澄漿尺四方甃二層苦  
盤躡五次加江米汁攪合二次厚一寸攪灰泥背二層厚二寸  
青灰背一層提壓溜漿三次打拍子三次上墁細二尺二寸金  
甃宇牆垛口隧道象眼砍細澄漿城甃乾擺門洞券內海墁石  
下貫柱壓面裏口接墁隧道用砍細澄漿城甃立墁宇牆頂寔  
六樣黃色琉璃扣脊筒瓦城身背後俱糙砌新樣城甃並隨式

城甃灰砌灌漿倒撥灰細甃上拘抵脰麻油灰縫道

前面疊落月臺一座內上層面闊七丈三尺中進深一丈七尺  
兩邊各至面闊紅牆外皮進深五丈八尺五寸自土襯上皮至  
壓面上皮通高一丈六尺前面自下層臺面上皮至壓面上皮  
高七尺下層面闊六丈五尺進深二丈自土襯上皮至壓面上  
皮北高九尺南高連按溜一丈二寸上踉蹠一座面闊六丈五  
尺進深一丈七尺五寸後高七尺前踉蹠一座面闊六丈五尺  
進深二丈四尺二寸後高一丈二寸外下豆渣石埋頭至土襯  
上皮高二尺內土襯厚八寸月臺壓面並踉蹠垂帶上面兩邊  
各安欄板十五堂抱鼓二塊俱安砌青白土襯壓面階條角柱

垂帶如意牙石壓面地伏柱子欄板抱鼓豆渣石埋頭等石月  
臺臺幫露明蹉躑象眼俱砍細澄漿城甃丁順乾擺每隔順甃  
二箇隔高三層用長三尺直板拉扯拉錠蹉躑上面立墁砍細  
澄漿城甃一層月臺並蹉躑背底背後糙砌新樣城甃並隨式  
城甃灰砌灌漿下層月臺並前蹉躑地脚剗墁築打大夯碼灰  
土五步接往上築打小夯碼灰土八步隨豎立角柱拴挂天秤  
架子券洞內紮縛券仔

方城一座券門檻框管扇實榻門並榻扇邊檔抹頭羣板縹環  
月牙窗邊檔俱使灰八道捉滿麻三道布一道糙油墊光油光  
硃紅油榻窗心月牙窗心使灰三道糙油刷紅土膠光硃紅油  
銅絲幪網一搯硃紅油檻框榻扇月牙窗線路俱使油貼金

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尺五寸安斗口二寸五分下檐斗口重昂上檐單翹重昂斗科上下檐九檁重覆檐歇山內裏安格井天花成造裝修四面券洞內榻扇四槽月牙窗四扇簽錠鏤銀槽活等項內裏安豎青白石石碑一統碑座一件底墊一件臺基見方四丈五尺八寸明高九寸安砌青白石柱頂階條裏外角柱壓甄板腰線券臉平水等石臺基滿背新樣城甄四面檐牆隨券洞四座各面闊七尺六寸進深一丈一尺三寸中高九尺內下平水高五尺券臉裏面發三伏三券細澄漿城甄裏外皮下肩角柱當細

澄漿城甃三順一丁乾擺背餡隨式城甃上身新樣城甃灰砌  
灌漿裏皮並券洞抹飾黃泥提刷黃漿外皮抹飾紅泥提刷紅  
漿地面鋪墁細二尺金甃頭停苦盤躑泥背一層青灰背二層  
打拍子三次提壓溜漿三次調大脊垂脊角脊博脊安吻獸獅  
馬窠五樣黃色琉璃脊瓦料搭走運物料天橋平臺並豎立石  
碑大木等項拴挂天秤架子券洞內紮縛券仔

明樓一座裝修檻框扇邊檔抹頭羣板繚環並月牙窗邊檔  
山花博縫俱使灰八道捉滿麻三道布一道糙油墊光油光硃  
紅油桶心月牙窗心使灰三道糙油刷紅土膠光硃紅油墊拱  
博脊板使灰五道滿麻一道糙油光硃紅油望板連檐瓦口裏  
口木蓋斗板使灰三道糙油光硃紅油銅絲檐網一搯硃紅油  
上架枋梁大木使灰七道滿麻二道糙油彩畫石碾玉大點金  
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托糊山西絹

彩畫寶祥金蓮瀝粉貼金剔大青地岔角雲並蕖花燕尾彩畫  
金琢墨貼梁支條使灰四道扱麻一道哨碌線路貼金寶瓶彩  
畫寶祥花瀝粉貼金山花壽帶並檻框扇線路俱使油貼金  
牆邊哨碌界粉線頭停望板上扱灰溜縫糊高麗紙條一層滿  
糊高麗紙一層天花糊高麗紙並蕖花燕尾俱榜紙托山西絹  
各一層

明樓內石碑一統彩畫內下須彌座一件面闊六尺五寸進深  
二尺七寸五分高四尺一寸五分碑身高八尺六寸寬四尺三  
寸厚一尺三寸扇頭高三尺四寸五分寬四尺六寸厚一尺七  
寸漆飾俱光硃紅漆二道罩籠罩漆一道內圭角週圍折湊長  
一丈八尺五寸折寬八寸五分捲雲子湊長六尺四寸寬五寸  
俱線路使漆戩掃紅金下枋週圍湊長一丈七尺五寸高六寸  
行龍使漆戩掃紅金六成五彩流雲一成下巴達馬週圍淨湊  
長一丈三尺寬七寸五分使漆填青碌貼金邊束腰淨折湊長  
一丈一寸高七寸五分使漆戩掃紅金三成填青碌七成上巴  
達馬週圍淨折湊長七尺五寸折寬七寸五分使漆填青碌貼

金邊上枋淨折湊長八尺三寸高六寸行龍使漆戩掃紅金六  
成五彩流雲一成自下巴達馬至上枋中心搭袱子二面折長  
四尺七寸高二尺五寸坐龍使漆戩掃紅金五成五彩流雲一  
成碑身二面週圍邊湊長四丈七尺六寸寬五寸行龍搶珠子  
使漆戩掃紅金六成五彩流雲一成寬八分線路戩掃黃金扇  
頭迎背面湊長九尺二寸高三尺四寸五分使漆填五彩江洋  
海水流雲二成遊龍使漆戩掃紅金五成內碑額高一尺寬九  
寸

明樓內石碑一統字堂淨高七尺六寸寬三尺三寸拘墨釘硃  
鐫刻滿蒙漢三體字三行每行七箇共計二十一箇各均見方  
八寸五分寶一方見方三寸碑額鐫刻滿蒙篆三體字共計六  
箇各均見方三寸五分俱字體寶使漆填紅金隨搭跣盤架子

方城前馬槽溝二道內

東一道往南拐西折長二十四丈二尺八寸

西一道往南至進深牆長十五丈五尺又由進深牆至花門面  
闊牆長六丈六尺

以上共濠長四十六丈三尺八寸俱裏口寬五尺深五尺隨石  
平橋三座內中一座面闊一丈兩邊二座各面闊七尺隨搭石  
三塊安砌青白石壓面豆渣石裝板金剛牆壓面等石見縫下  
生鐵銀錠熟鐵捶拘抵油灰縫背後舊樣城甃計三進灰砌灌  
漿地脚墻墼築打襯平大夯碼灰土十步背後築打大夯碼灰  
土十八步

臺石五供一座面闊二丈進深五尺五寸高四尺五寸須彌座  
成造安砌青白石底墊圭角束腰面枋五供紫石爐鼎靈芝燭  
連火焰等石埋頭滿背高四尺新樣城甃灰砌灌漿地脚剝墻  
深二尺五寸接往上墻墻築打加細大夯碼灰土十四步小夯  
碼灰土九步週圍築打大夯碼灰土二十二步均寬四尺五寸

琉璃花門三座內中一座臺基面闊二丈五尺進深九尺七寸  
門腿各面闊七尺進深八尺五寸檐高一丈三尺四寸五分門  
口淨高一丈二寸寬八尺六寸左右二座每座臺基面闊一丈  
七尺進深九尺一寸門腿各面闊三尺八寸五分進深七尺九  
寸檐高一丈二尺門腿淨高八尺七寸五分寬七尺二寸俱臺  
基明高一尺外下埋深一丈一尺俱安月梁脊桁排椽板歇山  
頂成造裝修實榻大門三合簽錠鏤銀什件安砌青白石須彌  
座面枋角柱壓甄板腰線每座前後連面三級踏跺各一座拴  
眼拴架門枕等石次座門腿下肩細澄漿城甄丁順乾擺背餉  
隨式城甄俱上身並埋頭踏跺背底花枋斗科桁條並次座拔

檐山尖背後俱新樣城甃灰砌灌漿地面鋪墁細尺七金甃門  
腿上身四面抹飾紅泥提刷紅漿頭停苦大式泥背一層青灰  
背二層打拍子三次提壓溜漿三次中座須彌座上安七樣黃  
碌色方圓碌科柱子檻甃替樁花額枋斗科桁條角梁椽望二  
次座拔檐挂落甃六層俱排山勾滴調大脊垂脊角脊博脊安  
吻獸獅馬窠七樣黃色琉璃脊瓦料前月臺三座內中一座面  
闊二丈七尺進深迎面九尺三寸兩山各一丈一尺六寸左右  
二座各面闊一丈九尺進深迎面八尺兩山各一丈三寸俱露  
明高九尺外下埋頭深二尺安砌青白石土襯角柱平水壓面  
前面連面十九級踏踏三座俱石土襯象眼垂帶臺面上中心

牙子次座如意豆渣石土襯背底等石埋頭並鋪底踏踏背底  
背後俱新樣城甃灰砌灌漿臺面御路石兩邊立墁其餘平墁  
俱細澄漿城甃地脚花門月臺墁墁深八尺二寸踏踏到墁深  
三尺五寸俱築打襯平灰土十步小夯碼灰土五步

琉璃花門三座過木檻框門扇連檻門簷俱使灰八道捉麻三  
道布一道糙油墊光油光硃紅油卧搨使灰三道糙油墊光油  
光硃紅油檻框連檻門簷線路使油貼黃金

後羅園牆一道外面圍長六十三丈六尺裏面圍長六十二丈三寸均圍長六十二丈八尺一寸至拔檐下皮北面高一丈二寸南頭高一丈四寸

方城兩邊面闊紅牆二道各長五丈二尺八寸至拔檐下皮高一丈四寸隨門口二座

琉璃花門兩邊面闊紅牆四道內二道各長五尺六寸五分二道各長九丈五尺五寸至拔檐下皮高八尺五寸進深紅牆二道每道計二段湊長二十丈四尺八寸至拔檐下皮高八尺五寸俱厚五尺

以上共湊長一百三十四丈五尺六寸隨門口二座安過木檻

框連楹門簷棋盤門成造簽錠鏤銀槽活牆垣下肩並拔檐二  
面砍細澄漿城甃三順一丁乾擺背餉隨式城甃上身並堆頂  
俱舊樣城甃俱灰砌灌漿二面抹飾紅泥提刷紅漿牆頂苦攪  
灰泥背一層青灰背二層調脊安吻獸窠六樣黃色琉璃脊瓦  
料

方城兩邊角門二座過木檻框連楹門簷棋盤門使灰八道捉  
滿麻三道布一道糙油墊光油光硃紅油檻框門簷線路使油  
貼黃金

羅園牆下更道一道均圍長六十四丈二尺寬一丈五寸計三段內北面弧矢一段長二十六丈八尺中高三尺內明高一尺五寸兩頭各高六尺八寸內明高六尺東面一段長十八丈七尺北頭通高六尺南頭通高一丈八尺八寸西面一段長十八丈七尺北頭通高六尺八寸南頭通高一丈二尺八寸隨進水涵洞二座各裏口面闊四尺四寸高二尺連面八級踏蹠二座更道外口護腳泊岸一道計三段內北面弧矢一段淨長三十五丈六尺二寸通高三尺內中頭高一尺五寸兩頭各明高二尺往南二段湊長二十七丈七尺通高三尺內北頭明高二尺南頭明高三尺俱寬二尺外口起坡散水連牙石寬三尺二寸

安砌豆渣石裝板過梁壓面金剛牆二面石幫踏跺級石象眼  
散水牙石涵洞生鐵閘櫃俱見縫下生鐵銀錠熟鐵捶裝板拘  
抵油灰縫石幫背後並臺面踏跺級石背後俱舊樣城甃灰砌  
灌漿踏跺分位象眼二段細澄漿城甃三順一丁乾擺計一進  
地脚刨墁湊長六十四丈二尺寬一丈四尺七寸均深一丈二  
尺築打小夯礮灰土五步內長十五丈七尺築打襯平大夯礮  
灰土均計四步長十八丈七尺築打襯平大夯礮灰土八步護  
脚泊岸並散水地脚找刨墁築打大夯礮灰土三步外口築打  
護牙灰土二步東牆裏外地勢跨下襯平築打大夯礮黃土六  
步

方城兩邊面闊紅牆下泊岸二道各長四丈三尺八寸寬六尺  
外面露明高一丈六尺埋深四尺三寸裏面露明高一丈埋深  
一丈三寸每道隨過水涵洞一座裏口寬五尺高五尺門口外  
面轉向踏跺一座裏面踏跺一座安砌豆渣石裝板金剛牆過  
梁青白石土襯角柱壓面檻墊門枕幘頭鼓級石垂帶見縫下  
生鐵銀錠熟鐵錬捶拘抵油灰縫泊岸露明三順一丁並踏跺  
象眼丁順字牆披水俱乾擺砍細澄漿城甃背餉堆頂隨式城  
甃埋頭踏跺背底背後裝板背底俱舊樣城甃俱灰砌灌漿字  
牆甃六樣黃色琉璃扣脊瓦地脚墁墁深一尺築打小夯礮灰  
土五步襯平築打大夯礮灰土二步涵洞地脚築打襯平大夯

碼灰土二步

琉璃花門東邊進深紅牆下更道一道長十九丈九尺八寸寬一丈五寸計二段內北起疊落一段長五丈八尺外面通高一丈二尺一寸裏面明高九尺外下埋深三尺一寸往南一段長十四丈一尺八寸外面明高六尺九寸外下埋深一尺一寸裏面通高八尺隨更道連面十二級踏跺一座外口護腳泊岸一道長十九丈九尺八寸均明高三尺寬二尺起坡散水連牙石寬三尺二寸內北一段裏面安砌青白石土襯角柱壓面外面並往南一段安砌豆渣石壓面石幫護腳裝板踏跺級石象眼散水牙石見縫下生鐵銀錠熟鐵錬捶石幫背後並臺面踏跺級石背後俱舊樣城甃北一段外面踏跺分位象眼並裏面臺

幫露明俱細澄漿城甃三順一丁乾擺計一進背餉並接砌踏  
踪分位隨式城甃灰砌灌漿地脚劄墁長十八丈五尺八寸寬  
一丈四尺七寸均深一丈二尺內長五丈八尺築打大夯碼灰  
土五步觀平築打大夯碼灰土十四步長十二丈七尺八寸築  
打小夯碼灰土五步背後築打大夯碼灰土十六步護脚泊岸  
並散水地脚找劄墁築打大夯碼灰土三步外口築打護牙灰  
土二步

琉璃花門西邊進深紅牆下更道一道長十九丈九尺八寸寬  
一丈五寸計二段內北起疊落一段長五丈八尺外面通高一  
丈二尺一寸裏面明高九尺外下埋深三尺一寸往南一段長  
十四丈一尺八寸外面明高五尺九寸外下埋深二尺一寸裏  
面通高八尺隨更道連面十二級踏踪一座更道下出水涵洞  
一座裏口面闊五尺進深一丈五寸裏面高一丈外面高五尺  
外口護脚泊岸一道淨湊長十九丈四尺八寸均明高三尺寬  
二尺起坡散水連牙石寬三尺二寸內北一段裏面安砌青白  
石土襯角柱壓面外面並往南一段安砌豆渣石壓面石幫涵  
洞疊落裝板金剛牆踏踪級石象眼護脚泊岸散水牙石俱見

縫下生鐵銀錠熟鐵錫捶拘抵油灰縫石幫背後並臺面踏跖  
級石背後俱舊樣城甃外面踏跖分位象眼並裏面臺幫露明  
俱細澄漿城甃三順一丁乾擺計一進背餉並接砌踏跖分位  
俱隨式城甃灰砌灌漿地脚創增長十八丈五尺八寸寬一丈  
四尺七寸均深一丈二尺內長五丈八尺築打大夯碼灰土二  
步長十二丈七尺八寸築打小夯碼灰土五步泊岸背後築打  
大夯碼灰土十六步護脚泊岸並散水地脚找創增長築打大夯  
碼灰土三步外口築打護牙灰土二步

琉璃花門兩邊面闊紅牆下泊岸四道濼長二十丈六尺六寸  
內長八丈九尺寬一丈一尺長十一丈七尺六寸寬六尺五寸  
俱臺明高九尺外下埋深二尺隨過水涵洞二座各裏口面闊  
五尺進深一丈二尺四寸裏面高八尺一寸外面高五尺安砌  
豆渣石疊落裝板金剛牆過梁泊岸青白石角柱平水壓面橫  
頭並北面露明豆渣石外護脚泊岸高三尺起坡散水寬三尺  
二寸院內豆渣石溝桶四座迎面安青白石水溝門四箇等石  
泊岸並涵洞溝桶背後俱新樣城甃灰砌灌漿地脚泊岸分位  
壘增築打觀平大夯碼灰土十步涵洞分位築打觀平大夯碼  
灰土三步俱接築打小夯碼灰土五步背後築打大夯碼灰土

二十二步護脚泊岸並散水地脚築打灰土十步散水外口築打護牙灰土二步

琉璃花門院內海墁一塊南北連散水通長二十丈四尺八寸東西通寬十六丈二寸內神路二段湊長九丈一尺二寸寬二丈五尺中心安青白石御路石兩邊牙石御路石兩邊柳葉立墁細澄漿城甃月臺散水寬四尺五寸六分其餘散水寬二尺四寸六分並海墁平墁細澄漿城甃牙子並樹池二十座各見方五尺四面牙子俱立墁細澄漿城甃俱背底舊樣城甃灰砌灌漿地脚墁墁築打襯平大夯碼黃土均計二十六步接築大夯碼灰土二步樹池內平墊黃土高二尺應除方城月臺蹉蹠臺石五供琉璃花門並踏蹠樹池溝漏分位甃塊灰土襯平土

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

羅園牆後由攬水壩往南至方城面闊牆馬槽溝二道各長三十一丈九尺五寸裏口寬四尺內長四丈七尺五寸均深四尺二寸五分長二十四丈三尺均深二尺六寸五分長二丈均深五尺九寸長九尺深一丈一尺

東面往南至花門面闊牆馬槽溝一道長二十二丈四尺八寸裏口寬五尺深六尺隨水簸箕一座面闊一丈六尺五寸進深一丈三尺六寸一丈三尺六寸

西面往南馬槽溝一道長四十六丈裏口寬五尺深六尺隨水簸箕一座面闊一丈六尺五寸進深一丈三尺六寸

以上四道共湊長一百三十二丈三尺八寸隨水簸箕二座安

砌豆渣石裝板金剛牆雁翅壓面見縫下生鐵銀錠熟鐵搗拘  
抵油灰縫地脚剗墻內長五十四丈四尺均深四尺五寸長九  
丈五尺均深五尺七寸長二十二丈四尺八寸深一尺二寸長  
四十六丈深七尺七寸並水簸箕地脚俱築打大夯碼灰土二  
步背後長二百六十四丈七尺六寸內長一百八丈八尺築打  
大夯碼灰土七步長十九丈築打大夯碼灰土八步長一百三  
十六丈九尺六寸築打大夯碼灰土十二步雁翅背後築打大  
夯碼灰土六步

羅圍牆外東面豆渣石海墁一塊計二段湊長二十四丈四尺  
三寸內長六丈五尺均寬二丈五尺長十七丈九尺三寸均寬  
一丈五尺一寸北頭牙石上面寬八寸俱厚一尺地脚墻墻築  
打大夯碼黃土六步灰土三步

西面往南海墁一塊計七段湊長四十五丈五尺一寸內長十  
五丈一尺九寸均寬一丈七尺一寸長二丈八尺均寬五尺五  
寸長十四丈二尺三寸均寬一丈四尺二寸五分長六丈一尺  
均寬二丈六寸長一丈八尺八寸均寬七尺四寸長三丈七尺  
五寸寬七尺二寸長一丈五尺六寸折寬三尺六寸俱平墁並  
兩頭牙子立墁舊樣城甃灰砌灌漿地脚墻墻築打大夯碼灰

土二步

後寶山兩邊東西攔水壩二道各長十一丈底厚五尺頂厚三尺八寸北面明高五尺南面明高六尺上披水頂高九寸豆渣石丁順安砌計二進內北面高四層南面高五層上披水頂一層北面散水連牙石寬三尺六寸每道隨過水涵洞一座裏口面闊四尺進深五尺至過梁下皮高五尺三寸裝板厚七寸水簸箕一座面闊一丈二尺進深一丈裝板厚一尺雁翅豆渣石計二進高四層俱見縫下生鐵銀錠拘抵油灰縫道雁翅接砌舊樣城甃二段各均長五尺五寸高五尺厚三尺攔水壩並散水涵洞地脚剗墁均深二尺築打大夯碼灰土二步二面灰土散水各一步內北面寬二尺南面寬三尺水簸箕地脚剗墁深

七尺築打大夯礮灰土二步裝板牙石外口築打大夯礮灰土  
二步雁翅背後築打大夯礮灰土十四步

羅園牆後隨山式成砌攔水牆內

東山溝內一段長九丈均高九尺

山背上一段長三丈均高二尺五寸

西山溝內一段長八丈均高七尺

以上共湊長二十丈底盤俱厚一丈內長十七丈一面舊樣城  
甃計四進地脚剝增深一尺五寸築打大夯礮黃土二步山背  
上一段長三丈二面舊樣城甃計八進俱中心填墊山石上面  
平壘舊樣城甃一層上截牆身湊長二十八丈九尺內長六丈  
寬三尺均高三尺二面縮蹬砌舊樣城甃計二進中心填墊山  
石長二十丈均寬五尺高七尺二面舊樣城甃計二進中心填

墊山石上面平墁舊樣城甃一層上截簾衣頂高一尺五寸均厚二尺五寸長二丈九尺寬二尺舊樣城甃均高三尺後山上攬水牆一道長五十五丈五尺均高三尺舊樣城甃均厚二尺五寸

東山脚一道長二十八丈五尺內長十二丈均寬七尺高一丈五尺內下截高一丈舊樣城甃計四進背後填墊山石上截高五尺均厚三尺五寸二面縮蹬砌舊樣城甃計四進半地脚劍槽深一尺五寸築打大夯碼黃土二步長十六丈五尺均寬二尺八寸高五尺縮蹬砌舊樣城甃均計一進半隨牆下散水湊長三十三丈寬三尺四寸平墁並牙子舊樣城

甃一層黃土散水長七十一丈寬三尺劍槽深七寸築打大夯碼黃土一步

東溝內填墊坑窪二段內一段均見方七丈三尺均深五尺內下截山石高一尺五寸上截築打大夯碼黃土五步一段均見方五丈八尺均深七尺內下截山石高一尺五寸上截築打大夯碼黃土八步

西溝內填墊坑窪一段均見方五丈九尺均深五尺內下截山石高一尺五寸上截築打大夯碼黃土五步以上攬水牆工竣後撤去甃塊揀選堪用其餘並山石俱破碎折作渣土

羅園牆更道裏面散水湊長六十一丈九尺連牙子寬二尺四寸五分散水平墁牙子立墁俱細澄漿城甃背底舊樣城甃灰砌灌漿地脚築打大夯碼灰土二步院內馬槽溝兩邊削去已墊黃土高一尺改築大夯碼灰土二步每步內馬槽溝外口二段湊長五十二丈均寬六尺裏口二段湊長五十二丈內長四丈均寬七尺五寸長四十八丈均寬五尺

大罩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櫺硬山格櫺成造裝修前檐平櫺支窗  
二槽夾門窗二槽臺基下埋深一尺臺幫並山檐牆下肩檻牆  
俱舊樣城甃上身並山尖土坯外皮抹飾青白灰裏皮抹飾麥  
麩泥頭停秫稽箔芒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脚剗墁築打大夯碼灰土二步工完  
拆去

大罩棚更房四座每座一間面闊八尺進深一丈一尺至桁條  
下皮高六尺二寸五檣硬山格檣成造裝修前檐平檣門窗一  
槽臺基下埋深一尺臺基並山檐牆下肩檻牆俱舊樣城甃上  
身並山尖俱土坯外皮抹飾青白灰裏皮抹飾麥麩泥頭停鋪  
秫稽箔苫麥麩泥青灰背各一層齊檐二號板瓦一路內裏後  
檐炕一鋪地脚剗墁築打大夯碼灰土二步工完拆去

羅園牆外培補砂山內

後寶山培補中峯南北長八丈東西寬十二丈中高一丈邊高五尺往前行脈長二十一丈均寬三丈培補起伏均高五尺

接中峯往東拐南長八十丈內除長二十六丈毋庸培補其餘長五十四丈俱係逶迤起伏培補內一段長二十丈均寬五丈均高六尺轉南一段長八丈均寬七丈五尺均高一丈一段長十丈均寬五丈五尺均高一丈五尺一段長十一丈均寬八丈五尺均高三丈一段長五丈均寬五丈五尺均高一丈

東砂山頭培補圓向二段內南面一段圍長十八丈中進深三丈邊進深二丈中高一丈五尺邊高六尺西面一段南北均長

四丈五尺均寬五丈均高一丈五尺

西面培補山脚長十八丈均寬三丈均高四尺

東蟬翼砂培補長十丈均寬三丈起伏均高一丈二尺

由中峯往西轉角砂山長七十七丈俱係逶迤起伏培補內長十五丈均寬五丈五尺內長五丈均高六尺長十丈均高一丈八尺轉南一段長三十二丈均寬四丈二尺五寸內長十五丈均高二丈五尺長十七丈均高一丈五尺一段長十三丈均寬五丈均高一丈五尺一段長七丈均寬四丈五尺均高一丈山頭一段長十丈均寬五丈二尺五寸中高三丈邊高一丈五尺羅園牆後週圍修理山脚湊長五十八丈均寬一丈均高五尺

五寸俱係砂石砂土應抵堆山黃土

以上培堆砂山下脚俱用本工所創墻內砂石砂土鋪墊抵用其餘取用黃土上面削鑿取平打拍子週圍山脚碎甃成砌均高六尺均厚四尺五寸外皮抹飾攪灰泥背一層

寶城院內自羅園牆裏皮南北中長二十六丈一尺東西寬十  
六丈起剗順溜平觀均高一丈五寸上面平觀黃土均高二尺  
每高一尺行礮一次應除寶城分位

琉璃花門前馬槽溝二道湊長二十八丈七尺內東一道由北  
轉西至進深牆折長二十六丈一尺西一道由北往南長二丈  
六尺俱裏口寬五尺深六尺隨石平橋三座內中一座寬一丈  
二座各寬七尺搭石三塊各寬二尺安砌青白石壓面橋面搭  
石豆渣石裝板金剛牆拘抵油灰縫道背後舊樣城甃灰砌灌  
漿地脚墻增高一尺五寸築打大夯碼灰土三步背後築打灰  
土十步



