

書名 妃園寢工程做法冊五十卷
油印本
卷 卷四十一
內容分類 史-政書-考工-營造
索書號 史部-政書-考工-20
編號 B3902800

卷四十一



彩色首頁1

[東洋文化研究所漢籍目錄 編號: B3902800](#)

[東洋文化研究所漢籍目錄所藏漢籍善本文影像資料庫 索書號: 史部-政書-考工-20](#)

[漢籍善本文影像資料庫文本 妃園寢工程做法冊五十卷 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](#)

謹將修建

妃園寢卷座殿宇牆垣泊岸橋座河道等工約估清

冊目錄開後

計開

第一號

甌券二座

第二號

甌券隧道二座

第三號

隨券座龍鬚溝

第四號

隨甌券並隧道成搭單棚二座

第五號

後面羅圈紅牆一道

如園寢工程做法冊

第

四十一至

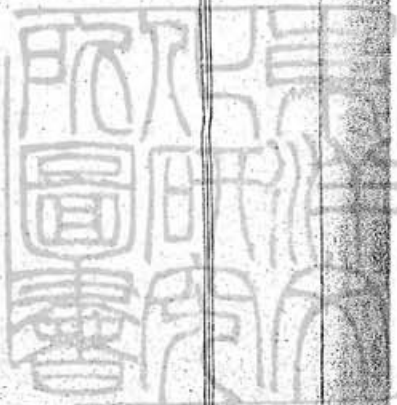
五十一號

附四版

第

No. 5509

八册





孔券橋一座橋身至如意石裏口長四丈七尺地
 伏裏口寬一丈仰天外口寬一丈三尺平水牆明
 高二尺五寸平水至如意石高四尺七寸橋面舉
 高二尺九寸自裝板上皮至仰天上皮通高一丈
 一寸金門面濶七尺七寸進深一丈二尺中高六
 尺七寸兩邊金剛牆各長一丈四尺四雁翅各長
 一丈四尺六寸高二尺五寸寬二尺雁翅上泊岸
 四道各長九尺八寸明高四尺五寸寬二尺安砌
 金剛牆雁翅泊岸並滿鋪裝板迎水順水牙子俱

豆渣石券石撞券仰天橋面地伏柱子攔板抱鼓
牙子如意俱青白石成造金剛牆雁翅泊岸撞券
背後並橋面鋪底俱新樣城甃灰砌灌漿地腳到
墻深一丈九寸墻內金剛牆並雁翅分位礮下長
一丈二尺大徑六寸小徑四寸柏木橋二路其餘
礮下長七尺柏木地打山石插當打上築打大券
礮灰土五步橋兩頭如意石背底甃下築打火券
礮灰土十二步雁翅上泊岸背後築打礮灰土
十五步

滿鋪豆渣石裝板計十七路內迎順水十路計五十塊共
湊長二十丈均寬一尺六寸五分金門內七路各長一丈一
尺七寸計二十一塊共湊長八丈一尺九寸寬二尺厚七寸
每塊上面做細五面做糙下鐵釘拘抵油灰縫用

豆渣石折寬厚一尺長三四丈五尺六寸六分

做細折長四十九丈三尺八寸

做糙折長一百六丈二尺七寸六分

安砌湊長二十八丈一尺九寸

抬石湊長二十八丈一尺九寸

灌漿折長四十九丈三尺八寸

下生鐵錠一百二十二箇

拘抵油灰縫湊長三十六丈四尺二寸

迎順水裝板外豆渣石牙石二路計十塊湊長四丈

八尺六寸高一尺二寸厚一尺每塊上面做細四

圍縫做糙拘抵油灰縫用

豆渣石折寬厚一尺長五丈八尺三寸二分

做細折長四丈八尺六寸

做糙折長十四丈六寸四分



安砌湊長四丈八尺六寸

抬石湊長四丈八尺六寸

灌漿折長四丈八尺六寸

拘抵油灰縫湊長五丈六尺六寸

兩邊豆渣石金剛牆連雁翅二堵每堵通長四丈三

尺二寸寬二尺高二層內下一層計二十塊湊長八丈

六尺四寸寬二尺厚一尺六寸每塊迎面並上下面落墻

做細兩頭一肋做糙下錠^鐵拘抵油灰縫用

豆渣石折寬厚一尺長二十七丈六尺四寸八分

做細折長四十八丈三尺八寸四分

做糙折長二十六丈六尺二寸四分

安砌湊長八丈六尺四寸

抬石湊長八丈六尺四寸

灌漿折長十七丈二尺八寸

下生鐵錠十八箇

拘根油灰縫湊長十一丈三尺四寸

上一層計二十二塊湊長八丈六尺四寸寬二尺厚

一尺一寸每塊上迎面並下面落增做細後口兩

頭做糙下鐵錠拘根油灰縫用

豆渣石折寬厚一尺長十九丈八分

做細折長四十四丈六寸四分

做糙折長十九丈一尺八寸四分

安砌湊長八丈六尺四寸

抬石湊長八丈六尺四寸

灌漿折長十七丈二尺八寸

下生鐵錠二十箇

拘根油灰縫湊長十丈六尺四寸

四雁翅豆渣石象眼海墘共計十二路內四路計四塊
 湊長一丈一尺二寸寬二尺六寸四路計四塊
 湊長一丈九尺六寸寬二尺一寸四路計八塊
 湊長二丈六尺寬一尺六寸俱厚一尺三寸每塊上面
 面做細圍縫並底面做糙用

豆渣石折寬厚一尺長十四丈五尺四分四厘

做細折長十一丈一尺八寸八分

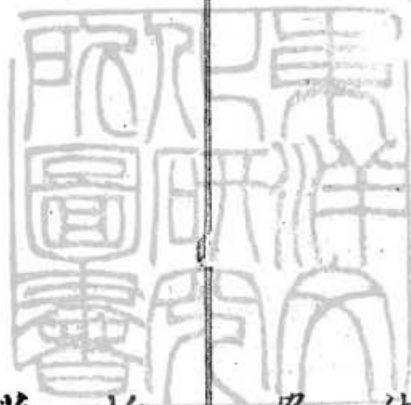
做糙折長三十二丈五尺八分

安砌湊長五丈六尺八寸

抬石湊長五丈六尺八寸

灌漿折長十一丈一尺八寸八分

下生鐵錠二十八箇



雁翅上豆渣石泊岸四道各長九尺八寸連埋頭高五
 層內豆渣石裝板計八塊湊長三丈四尺寬二尺厚七
 寸每塊上面落增做細五面做糙用

豆渣石折寬厚一尺長四丈七尺六寸

做細折長六丈八尺

做糙折長十三丈八尺

安砌濬長三丈四尺

抬石濬長三丈四尺

灌漿折長六丈八尺

下生鐵錠八箇

豆渣石埋頭二層每層四道濬長三丈四尺計八塊寬二尺內一層厚一尺四寸一層厚一尺三寸每塊上下面落槽做細迎面背面兩頭做糙用

豆渣石折寬厚一尺長十八丈三尺六寸

做細折長二十七丈二尺

做糙折長二十七丈

安砌濬長六丈八尺

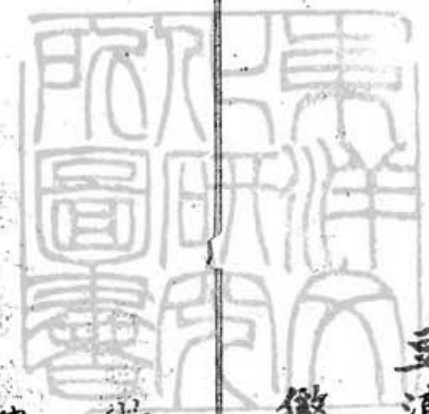
抬石濬長六丈八尺

灌漿折長十三丈六尺

下生鐵錠十六箇

豆渣石上截高三層每層計八塊濬長三丈九尺二寸寬二尺厚一尺六寸每塊上下面落槽並迎面做細後口兩頭做糙用

豆渣石折寬厚一尺長三十七丈六尺三寸二分



做細折長六十五丈八尺五寸六分

做糙折長三十四丈一尺七寸六分

安砌濬長十一丈七尺六寸

抬石濬長十一丈七尺六寸

灌漿折長二十三丈五尺二寸

下生鐵錠二十四箇

撞券下豆渣石裝板四道計十二塊濬長四丈二尺寸寬二

尺厚七寸每塊上面落增做細五面做糙用

豆渣石折寬厚一尺長五丈九尺九寸二分

做細折長八丈五尺六寸

做糙折長十七丈九尺一寸二分

安砌濬長四丈二尺八寸

抬石濬長四丈二尺八寸

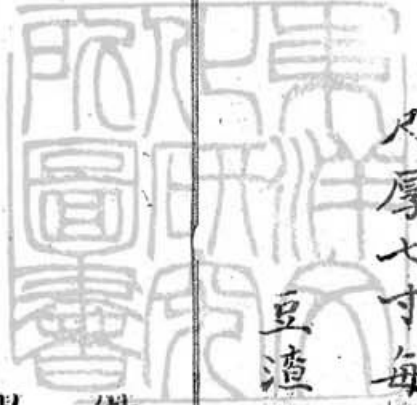
灌漿折長八丈五尺六寸

下生鐵錠十二箇

青白石券石十一路內十路每路濬長一丈二尺寬一尺五寸

厚一尺六寸共計四十塊每塊五面做細占券上面挨

撞券四尺做細其餘做糙下面打瓦隴折寬一尺



一吋券臉扁光均寬一尺三寸高一尺五寸用

青白石折寬厚一尺長二十八丈八尺

做細折長八十一丈六尺

做糙折長十二丈

占斧折長七十五丈六尺

扁光折長三丈九尺

打瓦隴折長十三丈二尺

安砌湊長十二丈

抬石湊長十二丈

灌漿折長十八丈

下鐵錫七十道

青白石龍門券石一路計五塊湊長一丈三尺寬二

尺厚一尺七寸每塊五面做細占斧上面換撞券

分位做細其餘做糙下面打瓦隴折寬一尺三寸

券石做吸水獸用

青白石折寬厚一尺長四丈四尺二寸

做細折長十一丈四尺二寸

做糙折長一丈六尺

占斧折長十丈六尺二寸

打瓦隴折長一丈六尺九寸

鑿吸水獸二支

安砌湊長一丈三尺

抬石湊長一丈三尺

灌漿折長二丈四尺

下鐵錫四道

青白石撞券七層內下埋頭二層每層計十二塊湊

長四丈二尺八寸寬二尺內一層厚一尺三寸一

層厚一尺二寸每塊上下兩頭做細兩肋做糙用

青白石折寬厚一尺長二十一丈四尺

做細折長四十六丈二尺四寸

做糙折長二十一丈四尺

安砌湊長八丈五尺六寸

抬石湊長八丈五尺六寸

灌漿折長十七丈一尺二寸

下生鐵錠二十四箇

第三層計十七塊湊長四丈六尺寬二尺厚一尺五

每塊五面做細，迎面占斧，湊長二丈六尺八寸，背面做糙用。

青白石折寬厚一尺，長十三丈八尺。

做細折長三十五丈五尺。

做糙折長六丈九尺。

占斧折長四丈二寸。

安砌湊長四丈六尺。

抬石湊長四丈六尺。

灌漿折長九丈二尺。

下生鐵錠十三箇。

第四層共計十五塊，湊長四丈八尺，寬二尺，厚一尺五寸，每塊五面做細，迎面占斧，湊長二丈八尺八寸，背面做糙用。

青白石折寬厚一尺，長十四丈四尺。

做細折長三十五丈四尺。

做糙折長七丈二尺。

占斧折長四丈三尺二寸。

安砌湊長四丈八尺。

抬石湊長四丈八尺。
灌漿折長九丈六尺。

下鐵錠十一箇。

第五層共計二十一塊。湊長五丈一尺六寸。寬二尺。
厚一尺二寸。每塊五面做細。迎面占斧。湊長四丈
四寸。背面做糙。用。

青白石折寬厚一尺。長十二丈三尺八寸四分。

做細折長三十六丈九尺一寸二分。

做糙折長六丈一尺九寸二分。

占斧折長四丈八尺四寸八分。

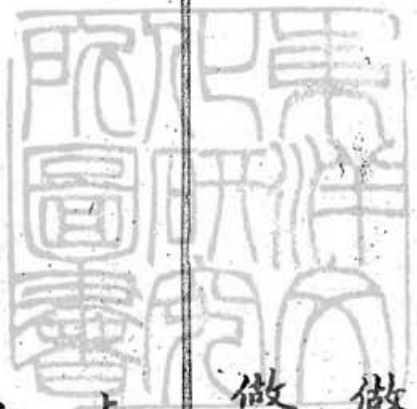
安砌湊長五丈一尺六寸。

抬石湊長五丈一尺六寸。

灌漿折長十丈三尺二寸。

下生鐵錠十七箇。

第六層共計二十三塊。湊長五丈七尺六寸。寬二尺。
厚一尺。每塊五面做細。迎面占斧。長二丈八尺四寸。寬一
尺。長一丈八尺。折寬七寸五分。背面做糙。用。
青白石折寬厚一尺。長十一丈五尺二寸。



做細折長三十八丈

做糙折長五丈七尺六寸

占斧折長四丈一尺九寸

安砌湊長五丈七尺六寸

抬石湊長五丈七尺六寸

灌漿折長十一丈五尺二寸

下生鐵錠二十一箇

第七層共計十四塊內六塊湊長一丈五尺二寸厚一

尺二塊湊長七尺二寸厚七寸五分二塊湊長三

尺四寸厚七寸二塊湊長七尺四寸厚四寸五分

二塊湊長三尺八寸厚三寸俱寬二尺每塊五面

做細迎面占斧背面做糙用

青白石折寬厚一尺長五丈四尺九寸

做細折長二十一丈七尺五分

做糙折長二丈七尺四寸五分

占斧折長二丈七尺四寸五分

安砌湊長三丈七尺

抬石湊長三丈七尺

灌漿折長七丈四尺

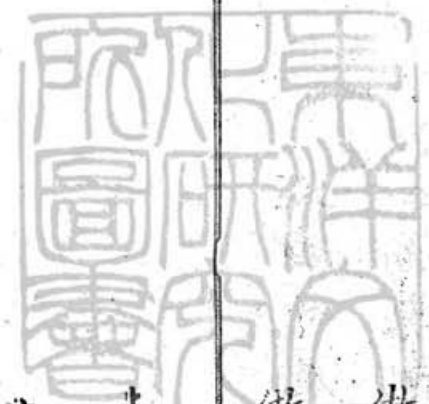
下生鐵錠十二箇

八字往外青白石蹬券二層每層計十六塊濤長五丈五尺二寸寬二尺厚一尺三寸內下一層上下兩頭做細兩肋做糙上一層五面做細背面做糙迎面露明占斧長二丈四寸折寬四寸用

青白石折寬厚一尺長二十八丈七尺四分

做細折長六十七丈九尺七寸六分

做糙折長二十一丈五尺二寸八分



占斧折長八尺一寸六分

安砌濤長十一丈四寸

抬石濤長十一丈四寸

灌漿折長二十二丈八寸

下生鐵錠三十二箇

青白石仰天二路每路濤長五丈五尺二寸二路共計三十四塊內羅鍋二塊濤長一丈寬二尺厚一尺七寸八字四塊濤長一丈二尺八寸寬三尺四寸三十八塊濤長八丈七尺六寸寬二尺俱厚一尺三寸每

塊六面做細露明占斧扁光折寬二尺二寸迎面
做鼻兜落舍道寬七寸上面落地伏墻用

青白石折寬厚一尺長三十一丈八尺三分六厘

做細折長九十六丈七尺四分

占斧折長二十四丈二尺八寸八分

扁光折長二十四丈二尺八寸八分

做鼻兜折長七丈七尺二寸八分

落舍道折長七丈七尺二寸八分

落地伏墻長十丈四尺八寸

安砌濬長十一丈四寸

抬石濬長十一丈四寸

灌漿折長十六丈五尺六寸

下生鐵錠三十二箇

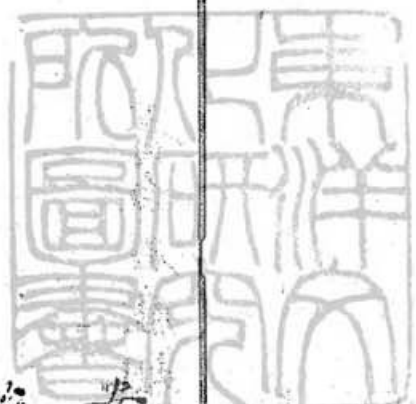
青白石橋面五路內中心一路計七塊內羅鍋一塊長三尺

五寸厚一尺三寸六塊濬長四丈一尺五寸厚八寸寬二

尺兩邊四路計三十九塊內羅窩四塊濬長一丈三尺

四寸厚一尺三十五塊濬長十六丈六尺六寸俱寬一尺七

寸五分厚八寸每塊五面做細上面占斧扁光下面做糙用



青白石折寬厚一尺長三十三丈二尺一寸九分

做細折長九十一丈二寸六分

做糙折長四十丈五尺

占斧折長四十丈五尺

扁光折長四十丈五尺

安砌湊長二十二丈五尺

抬石湊長二十二丈五尺

灌漿折長四十丈五尺

青白石雁翅橋面十六路計十九塊內四塊各長一尺

九寸寬一尺九寸十五塊湊長七丈八寸寬二尺俱厚

八寸每塊五面做細上面占斧扁光下面做糙用

青白石折寬厚一尺長十二丈四尺八寸三分二厘

做細折長三十四丈一尺六寸四分

做糙折長十五丈六尺四分

占斧折長十五丈六尺四分

扁光折長十五丈六尺四分

安砌湊長七丈八尺四寸

抬石湊長七丈八尺四寸

灌漿折長十五丈六尺四分

青白石如意石二路每路長三丈二尺四寸二路共計二十
塊湊長六丈四尺八寸寬二尺厚一尺每塊二寸四兩頭
做細上面占斧扁光底面一肋做糙用

青白石折寬厚一尺長十二丈九尺六寸

做細折長二十七丈四尺四寸

做糙折長十九丈四尺四寸

占斧折長十二丈九尺六寸

扁光折長十二丈九尺六寸

安砌湊長六丈四尺八寸

抬石湊長六丈四尺八寸

灌漿折長十二丈九尺六寸

青白石牙子二路每路長三丈六尺八寸二路共計
十八塊湊長五丈三尺六寸寬一尺五寸厚一尺
每塊五面做細上面占斧扁光底面做糙用

青白石折寬厚一尺長八丈四寸

做細折長二十六丈八尺四寸

做糙折長五丈三尺六寸

占斧折長五丈三尺六寸

扁光折長五丈三尺六寸

安砌湊長五丈三尺六寸

抬石湊長五丈三尺六寸

灌漿折長五丈三尺六寸

青白石地伏二道每道長五丈二尺四寸二道共計

二十八塊湊長十丈四尺八寸內羅錫二塊湊長

九尺寬一尺一寸厚八寸八字四塊湊長一丈六

尺寬三尺二十二塊湊長七丈九尺八寸寬一丈一

厚六寸每塊六面做細三面露明占斧扁光淨寬

一尺七寸上落墻湊長十丈二尺八寸兩邊倒楞用

青白石折寬厚一尺長八丈九尺三寸八分八厘

做細折長四十六丈七尺六寸八分

占斧折長十七丈八尺一寸六分

扁光折長十七丈八尺一寸六分

倒楞湊長十丈四尺八寸

落墻湊長十丈二尺八寸

安砌湊長十丈四尺八寸

抬石湊長十丈四尺八寸。

灌漿折長十一丈五尺二寸八分。

下鐵錫二十六道。

青白石柱子十六根各連樁長四尺六寸內下樁長一

寸徑三寸內四根各寬一尺四寸厚一尺一寸十二根各見方八寸。

每根除樁六面做細五面占斧柱頭高一尺五寸四圍並上面

做蓮瓣搨珠子番荷葉做二十四氣落槌坯細做蓮瓣

搨荷葉扁珠子光氣頭柱身做盒子心各高三尺

兩邊折長一尺八寸落欄板增湊長八丈用

青白石折寬厚一尺長六丈三尺六寸六分四厘

做細折長二十九丈四寸八分

占斧折長二十七丈六尺六寸四分

柱頭做蓮瓣搨珠子番荷葉做二十四氣

落槌坯折見方尺一百一尺四寸四分

柱頭分蓮瓣搨荷葉扁珠子光氣頭細

做折見方尺六十五尺二寸八分

柱身落盒子心折長八丈六尺四寸

落欄板增湊長八丈

做陽樺折長一尺四寸四分

紫架豎起對縫入樺安砌柱子十六根

紫槓架抬運柱子十六根

灌漿折長一丈三尺八寸四分

青白石攔板十四塊內羅鍋二塊連樺各長五尺二寸高二

尺八寸四塊各連樺長五尺五寸八塊各連樺長五尺三

寸俱連樺高二尺六寸厚六寸每塊除樺六面做細五

面占斧二大面一小面掏巡杖做寶瓶荷葉框線盒

子心湊長七丈二尺折寬五尺六寸三小面採陽槓用

青白石折寬厚一尺長十一丈七尺九寸三分六厘

做細折長四十九丈二尺八寸八分

占斧折長四十四丈九尺六寸八分

做巡杖寶瓶荷葉框線盒子心折長四

十丈三尺二寸

採陽槓湊長十四丈四尺八寸

紫架豎起對縫安砌攔板十四塊

紫槓架抬運攔板十四塊

灌漿折長四丈四尺八寸八分

青白石抱鼓四塊各連樅長四尺九寸連樅高二尺六寸厚六寸每塊除樅六面做細四面占斧三面扁光湊長三丈八尺四寸高二寸五分二面做圓鼓子徑一尺二寸五分起框線二小面採陽梗用

青白石折寬厚一尺長三丈五寸七分六厘

做細折長十三丈一尺四分

占斧折長十一丈三尺五寸二分

扁光折長九丈六尺

做圓鼓子折長九尺三寸七分

起框線折長八丈六尺六寸三分

採陽梗湊長二丈九尺六寸

紫架豎起對縫入樅安砌抱鼓四塊

紫槓架抬運抱鼓四塊

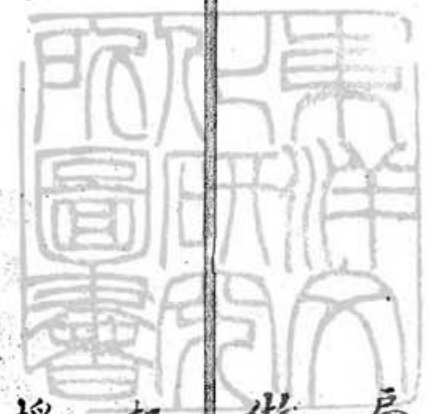
灌漿折長一丈一尺七寸六分

以上共用

青白石折寬厚一尺長二百六十九丈六尺一寸二厘

做細折長七百八十九丈一尺三寸五分每丈石匠二工半用

石匠一千九百七十三工



做糙折長一百六十六丈二尺二寸九分每丈
石匠二工用

石匠三百三十二工半

占斧折長三百七丈六尺七寸一分每八丈石匠一工用

石匠三百八十四工半

扁光折長一百三十丈二寸八分每四尺石匠一工用

石匠三百二十五工

做瓦隴折長十四丈八尺九寸每丈石匠四工用

石匠五十九工半

做地伏柱子陰陽樺折長一尺四寸四分每丈

石匠三工用

石匠半工

仰天地伏柱子攔板抱鼓落墻做陽榷湊長四

十六丈二尺每丈石匠一工半用

石匠六十九工半

鑿做吸水獸二支每支石匠十五工用

石匠三十工

落舍道折長七丈七尺二寸八分每六尺石匠一工用

石匠十三工

做鼻兒折長七丈七尺二寸八分每丈石匠四工用

石匠三十一工

倒楞湊長十丈四尺八寸每丈石匠一工用

石匠十一工半

做盒子心折長八丈六尺四寸每丈石匠十六工用

石匠一百三十八工

柱頭做蓮瓣描珠子番荷葉做二十四氣落糙坵

折見方尺一百一尺四寸四分每尺石匠二工用

石匠二百三工

柱頭細做分蓮瓣撕荷葉扁珠子光氣頭折見

方尺六十五尺二寸八分每尺石匠二工半用

石匠一百六十三工

做巡林寶瓶荷葉框線盒子心折長四十丈三尺

二寸每丈石匠二十工用

石匠八百六工半

做圓鼓子折長九尺三寸七分每丈石匠四工用

石匠四工

做框線折長八丈六尺六寸三分每丈石匠一工用

石匠八工半

紫架豎起對縫入樺安砌柱子十六根每根石

匠一工半用

石匠二十四工

紫橫架抬運柱子十六根每根壯夫一名用

壯夫十六名

紫架豎起對縫入樺安砌欄板抱鼓十八塊每

塊石匠一工用

石匠十八工

紫橫架抬運欄板抱鼓十八塊每塊壯夫二名用

壯夫三十六名

券石撞券仰天橋面如意等石安砌濠長一百

四丈七尺八寸每丈石匠四工用

石匠四百十九工

地伏牙子對縫安砌濠長十五丈八尺四寸每

丈石匠三工用

石匠四十七工半

領梁子濠長一百三十七丈四尺二寸每三丈

石匠一工用

石匠四十六工

拾石濠長一百二十丈六尺二寸每丈壯夫五名用

壯夫六百三名

下生鐵錠一百六十二箇每三箇石匠一工用

石匠五十四工

下鐵錫一百道每六道石匠一工用

石匠十六工半

灌漿折長二百七丈二尺每丈白灰四十斤江米八

勺白礬一兩二錢八分漿夫二分八釐名用

白灰八千六百八十八斤

江米一斗七升三合七分

白礬十七斤六兩

漿夫六十一名

安砌石料每丈熟鐵樁四箇

熟鐵樁五百四十九箇

豆渣石折寬厚一尺長一百六十八丈三尺四寸二分四厘

做細折長二百六十六丈二尺九寸二分每六尺石匠一工用

石匠四百四十四工

做糙折長二百九十一丈五尺四寸四分每一丈三尺石匠一工用

石匠二百二十四工

安砌濠長八十二丈二尺五寸每丈石匠二工用

石匠一百六十四工半

領架子濠長八十二丈二尺五寸每三丈石匠一工用

石匠二十七工半

抬石濠長八十二丈二尺五寸每丈壯夫四名用

壯夫三百二十九名

灌漿折長一百五十二丈四尺六寸八分每丈白灰四十斤江米八勺白礬一兩二錢八分漿夫三分名用

白灰六千九十八斤

江米一斗二升一合九勺

白礬十二斤三兩一錢

漿夫四十六名

拘抵油灰縫湊長六十四丈六寸每丈桐油二兩

油灰二斤四兩每十六丈拘抵夫一名用

桐油八斤一錢

油灰一百四十四斤二兩一錢

拘抵夫四名

下生鐵錠二百四十八箇每五箇石匠一工用

石匠四十九工半

安砌石料每丈熟鐵樁四箇用

熟鐵樁三百二十九箇

抬運石料每百丈榆木長橈一根短橈一根滾子

二根長大繩二條短大繩二條紫繩一百斤用

長一丈徑六寸榆木四根

長六尺徑五寸榆木四根

長六尺徑六寸榆木八根

長八丈徑一寸大繩八條

長五丈徑一寸大繩八條

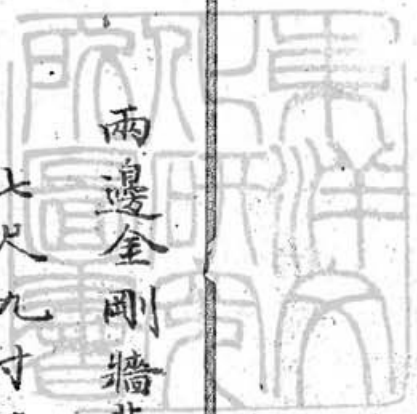
紫繩四百三十五斤

砍做滾橈十六根每五根砍橈木匠一工用

砍撬木匠三工

用水

灌漿白灰一萬四千七百八十六斤、每斤水三斤、
水重四萬四千三百五十八斤、



兩邊全剛牆背後撞券內裏計四段、內裏二段各長
七尺九寸五分、寬八尺、新樣城甃計十進半、高六
層、每層甃五十八箇、外二段各長九尺七寸、裏寬
八尺、外寬二丈五尺八寸、均寬一丈六尺九寸、新
樣城甃計十三進、高六層、每層甃一百四十三箇、
隨八字往外撞券背底四段、湊長五丈五尺二寸、
寬二尺、均高三尺八寸五分、新樣城甃計二進半、
高九層、每層甃九十二箇半、用

新樣城甃三千二百四十四箇半、

雁翅背後象眼四箇，折湊長一丈五尺，寬六尺三寸。
新樣城甃計八進半，高三層，每層甃八十五箇，用

新樣城甃二百五十五箇。

雁翅上泊岸背後四道，折湊長三丈四尺八寸，寬二尺三寸，新樣城甃計三進，高十四層，每層甃六十九箇，用

新樣城甃九百六十六箇。

撞券內裏滿背新樣城甃，淨寬八尺，通長四丈七尺，內中長二丈七尺六寸，通高六尺二寸，內下截高

四尺五寸，上弧矢高一尺七寸，折高八寸五分，計十進半，共高十三層，每層甃一百九十四箇，兩頭湊長一丈九尺四寸，均寬一丈六尺九寸，計二十二進半，折高十層，每層甃二百九十二箇半，內除券洞連券石面濶一丈七寸，矢高五尺六寸，寬八尺，分位計除甃七百九十八箇，淨用

新樣城甃四千六百四十九箇。

如意石鋪底二路，湊長六丈四尺八寸，寬二尺，新樣城甃計二進半，高二層，每層甃一百七箇半，用

新樣城甃二百十五箇。

橋面鋪底新樣城甃一層計三段內中一段長二丈七尺六寸寬九尺計十二進計甃二百二十二箇兩頭二段湊長一丈七尺四寸外寬二丈四尺八寸裏寬九尺均寬一丈六尺九寸計二十二進半計甃二百五十九箇用

新樣城甃四百八十一箇。

以上共用

新樣城甃九千八百十箇半每箇白灰三斤八兩

每一百五十箇瓦匠一工壯夫三名用

白灰三萬四千三百三十六斤

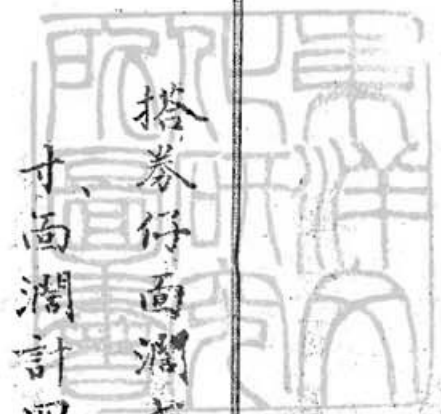
瓦匠六十五工半

壯夫一百九十六名半

用水

灰砌白灰三萬四千三百三十六斤每斤水三斤用

水重十萬三千八百斤



搭券仔面濶七尺七寸，進深一丈二尺，中高六尺六寸，面濶計四縫，進深計六縫，繒梁桁條各四

層內

柱子二十四根用

長短架木二十四根

頂樁二十四根，各長二尺一寸，徑五寸，用

長八尺五寸，徑五寸，榆木六根

繒梁二十四根，內六根各長七尺七寸，六根各長

七尺四寸，六根各長六尺七寸，六根各長五尺

二寸俱徑五寸用

長一丈五寸徑五寸榆木三根

長八尺徑五寸榆木六根

長七尺五寸徑五寸榆木六根

長七尺徑五寸榆木六根

桁條十六根各長一丈二尺徑五寸用

長一丈二尺徑五寸榆木十六根

撐頭木五十四根各均長一尺二寸徑五寸用

長七尺五寸徑五寸榆木九根

羅鍋棹一百八箇各長八寸寬二寸厚一寸五分用

長一丈徑五寸榆木一根半

以上柱子繒梁桁條八十八根每根標棍二根每

標棍一根紫繩一斤八兩用

標棍一百七十六根

紫繩二百六十四斤

搭券仔折見方丈五尺六寸六分每丈木匠一工

半搭彩匠十工用

木匠一工

搭彩匠五工半。

拆券仔每搭彩匠十工用拆搭彩匠五工用

搭彩匠三工。

隨兩邊金剛牆搭躡盤架子長一丈五尺高七尺七

寸搭拆一次計折見方丈一丈一尺五寸。

隨撞券並仰天柱子欄板搭拆躡盤架子二道湊長

五丈六尺六寸。

隨雁翅上泊岸搭拆躡盤架子湊長四丈均寬三尺

搭拆二次計折見方丈五丈七尺八寸每次每丈

架木十六根標棍十二根紫繩十二斤搭彩匠

一工用

架木六十四根。

標棍四十八根。

紫繩八十三斤。

搭彩匠七工。

拆架子每搭彩匠十工拆搭彩匠五工用

搭彩匠三工半。

搭走運物料搭拆戲橋二座各均長二丈寬一丈一

尺折見方丈四丈四尺每丈架木十六根標棍
十六根紫繩十二斤搭彩匠二工用

架木七十根

標棍七十根

紫繩五十二斤

搭彩匠九工

拆橋每搭彩匠十工用搭拆彩匠五工用

搭彩匠四工半

以上往回搬運架木繩標等項每搭彩匠十工壯

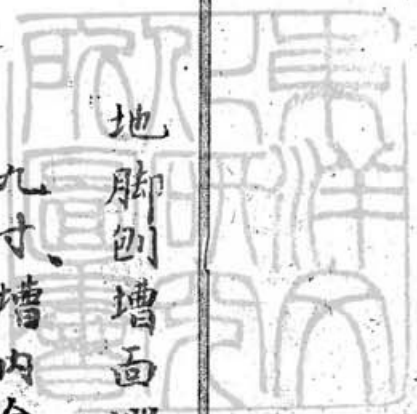
夫二名半用

壯夫八名



五

三



地脚刨增面濶四丈二尺五寸、進深五丈二尺、深一丈九寸、牆內金剛牆連雁翅分位、礪下長一丈二尺、大徑六寸、小徑四寸、柏木樁一百八根、其餘礪下長七尺、柏木地打二千九百三十四根、山石搗當高五寸、打上築打大夯礪灰土五步、折

刨增厚一尺、見方丈二百四十八尺九寸、

礪下長一丈二尺、大徑六寸、小徑四寸、

柏木樁一百八根、

礪下長七尺、柏木地打二千九百三十四根、

山石搗當厚一尺見方丈九丈一尺四寸三分
大夯礮灰土見方丈一百十丈五尺

橋兩頭如意石下二段湊長八丈五尺寬二尺五寸
築打大夯礮灰土十二步折

大夯礮灰土見方丈二十五丈五尺

泊岸背後四段裏外口均湊長二丈九尺六寸均寬

四尺二寸築打大夯礮灰土十五步折

大夯礮灰土見方丈十八丈六尺四寸八分

以上共折



創墻厚一尺見方丈二百四十丈八尺九寸每丈創夫二名用

創夫四百八十二名

墻土方九十六方三分五釐六毫

礮下長一丈二尺大徑六寸小徑四寸柏木樁一百八根

每二根徑六寸樁箍一道每根鐵樁帽一箇長三

寸磨菇釘三箇砍尖木匠一工吊線木匠一工

礮夫四十八名每二十根壯夫一名用

徑六寸熟鐵樁箍五十四道

鐵樁帽一百八箇

長三寸磨茲釘三百二十四箇、

砍尖木匠一百八工、

吊線木匠一百八工、

碼夫五千一百八十四名、

運橋壯夫五名半、

搭碼盤架子下橋、每根紫繩五斤、搭彩匠一工、壯夫

半名、用

紫繩五百四十斤、

搭彩匠一百八工、

壯夫五十四名、

碼下長七尺柏木地打二千九百三十四根、每五

十根砍尖木匠一工、每三根碼夫一名、每八丁

根運打壯夫一名、用

砍尖木匠五十八工半、

碼夫九百七十八名、

運打壯夫三十六名半、

搭碼盤架子下打、每百根紫繩二十斤、搭彩匠一工、

壯夫半名、用

紫繩五百八十六斤。

搭彩匠二十九工半。

壯夫十四名半。

山石搗當厚一尺見方丈九丈一尺四寸三分每丈山石四分。

每山石一方白灰一千五百斤搗當夫七名用。

山石方三方六分五厘七毫。

白灰五千四百八十五斤。

搗當夫二十五名半。

大夯碼灰土見方丈一百五十四丈六尺四寸八分每大灰

八百斤黃土二分每四丈夯壯夫二十五名用。

白灰十二萬三千七百十八斤。

黃土三十方九分二厘九毫。

夯壯夫九百六十六名半。

用水

白灰十五萬三千七百十八斤每斤水一斤用。

水重十二萬三千七百十八斤。

大夯碼灰土見方丈一百五十四丈六尺四寸八

分每丈水一千斤用。

水重十五萬四千六百四十八斤

搗當白灰五千四百八十五斤每斤水三斤用

水重一萬六千四百五十五斤

...

...

...

...

...

...

總計

大石窩青白石折寬厚一尺長二百六十九丈六尺一寸二厘

豆渣石折寬厚一尺長一百六十八丈三尺四寸二分四厘

山石高二尺五寸方三方六分五厘七毫

新樣城甃九千八百十箇半

瓦作白灰五萬四千六百七斤

土作白灰十二萬三千七百十八斤

大繩

徑一寸

長八丈八條

長五丈八條

紫繩一千九百六十二斤

榆木

徑六寸

長一丈四根

長六尺八根

徑五寸

長一丈二尺十六根

長一丈五寸三根

長一丈一根半

長八尺五寸六根

長八尺六根

長七尺五寸十五根

長七尺六根

長六尺四根

長一丈二尺大徑六寸小徑四寸柏木樁一百八根

長七尺柏木地打二千九百三十四根

標棍二百九十四根

油灰一百四十四斤二兩一錢

徑六寸熟鐵橋羅五十四道

鐵橋帽一百八箇

長三寸磨菇釘三百二十四箇

鐵錫一百道

熟鐵樞八百七十八箇

生鐵錠四百十箇

砍撬木匠三工

券仔木匠一工

砍尖木匠一百六十六工半

弟線木匠一百八工

石匠六千八十六工半

壯夫九百八十四名

瓦匠六十五工半

壯夫一百九十六名半

搗當夫二十五名半

漿夫一百七名

拘棍夫四名

水重十六萬三千八百二十一斤

搭彩匠一百七十二

壯夫七十六名半

榆木運尺九十二尺二寸

剗夫四百八十二名

碓夫六千一百六十二名

夯壯夫九百六十六名半

運橋杆壯夫四十二名

黃土高二尺五寸方三十方九分二厘九毫

增土高二尺五寸方九十六方三分五厘六毫

水重二十七萬八千三百六十六斤

採買桐油八斤一錢

江米二斗九升五合六勺

白礬二十九斤九兩一錢

行取長短架木一百五十八根