

書名

天壇補
卷
內容分類
索書號
編號

工程
做法
細冊

不分卷 清鈔本
冊一百二十二
史-政書-考工-營造
貴重-65
B3895100

冊一百二十二

[彩色首頁1](#)

[彩色首頁2](#)

[東洋文化研究所漢籍目錄 編號: B3895100](#)

[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: 貴重-65](#)

[漢籍善本全文影像資料庫文本](#)[工程做法細冊不分卷](#) 清鈔本

版權所有: [東京大學](#) [東洋文化研究所](#)

[使用上的注意事項](#)

程
做
法
冊

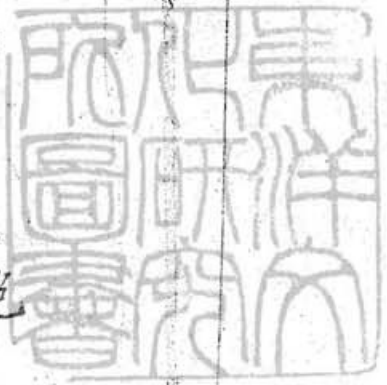
第 東方文化學院東京研究所

No. 4875

冊

奏
底





跪

奏為勘估

惠陵暨

妃園寢福地續擬變通添改做法及大小圍營房等工程核

算錢糧數目恭摺仰祈

聖鑒事 竊臣等前奉

派勘估

惠陵暨

妃園寢福地工程准承修王大臣陸續將邊樣及做法清冊送

到臣等當經揀派司員督飭書算人等先將

惠陵各座工程錢糧估計並行取物料開單具奏光緒二年三

月初五日奉

旨依議欽此旋於閏五月二十日續將

妃園寢福地工程估計錢糧並行取物料分別開單具奏奉
旨知道了欽此遵行知各在案嗣於十二月十八日准承修王大臣

咨稱光緒二年三月二十八日八月二十八日先後具奏恭修

惠陵暨

妃園寢福地各座工程酌擬變通添改做法及大小園營房並挽運

青白石料練車經過地方應修橋道等工分晰造清冊移

送估算前來臣等當飭司員等按照承修處送到兩次

續行奏明變通添改各做法及大小園營房等工逐細照

例核算今估計得

惠陵各座添改做法等工按原估除減淨增工料銀三十七萬二千六
百八十八兩六錢一分

妃園寢福地各座添改做法等工按原估除減淨增工料銀

二萬二千七百七十五兩二錢八分六厘又內務府大營房一切工作
共需工料銀二十二萬七千七十六兩七錢一分一厘小營房一切

惠陵各座工程

原估各項工料銀三百三十三萬八千四百二十三兩八錢六分八厘

原估木植並車脚銀十一萬八千五百三十一兩四錢二厘

應歸另案核算

此次續估應增各項工料銀一百四十二萬五千八百五兩二錢二分

應減原估各項工料銀一百五萬三千一百十六兩六錢一分

除減淨增工料銀三十七萬二千六百八十八兩六錢一分

以上原估除減及續估應增共計各項工料銀三百七十一萬一千

一百十二兩四錢七分八厘

妃園寢福地各座工程

原估各項工料銀四十二萬九百三十七兩三錢四分一釐

原估木植並車脚銀二萬四千八百八十兩二錢九分一釐

應歸另案核算

原估培補東西砂山創運土方工價銀二十四萬二百三十六兩八錢二分

此次續估應增各項工料銀十萬七千四百二十三兩一錢一分二釐

應減原估工料銀八萬四千六百四十七兩八錢二分六釐

除減淨增工料銀二萬二千七百七十五兩二錢八分六釐

以上原估除減及續估應增共計各項工料銀六十八萬三千九

百四十九兩四錢四分七釐



工作共需工料銀十五萬八百三十兩六錢五分二厘又挽運車白石料練車經過地方應修橋道等工共需工料銀六萬八千六十九兩一錢以上五項通共淨需工料銀八十四萬一千四百四十兩三錢五分九厘計錢糧細冊一百八十八本外目錄五本謹將做法及應增應減錢糧暨劃除原估行取物料應增應減各數目分繕清單五件恭呈

御覽伏候

命下即 田目等將現估錢糧各清冊移咨承修王大臣查照辦理
所有臣等核算錢糧數目謹合詞恭摺具



奏伏乞

皇太后

皇上 聖鑒再前准承修工程處咨送原奏內稱

惠陵各 座應需柱檁梁枋大件材料請改用椴柎木等因惟現在尚未將應需根件丈尺數目造冊送到應俟咨送到日再行估算錢糧奏明辦理合併聲明謹

奏



謹將光緒二年十二月十八日

惠陵工程處咨送二年三月二十八日八月二十八日先後具奏酌擬變通添改做法內續估得

惠陵地 宮內大件青白石枋子帶門簷瓦片三件原估採做斗科現改做冰盤沿大墻底自二層門洞券前口往北進深十丈八尺二寸再落深一尺撤去樁打加築小夯灰土三步龍鬚溝溝底現擬撤去鋪底甄分位改築灰土

方 城前蹉躓分位現改加下樁打應減灰土

後寶 山擬培補山峯圍長五十二丈龍背均長三十丈後面填墊

山溝一段長三十六丈擬培墊黃土

寶華峪

迤東地勢低窪擬培補龍脉長一百二十四丈東道口迤西自
舊河身東口起至二孔平橋往西會水河止灣長一百五十一丈
順溜清寬淤淺

玉頂

山前山溝一段長五十丈接往東低窪一段長三十丈擬培墊
黃土隨成砌山石攔土牆

琉

琉璃花門前月台踏踏台幫改用青白石東西進深紅牆下
更道地腳開寬馬槽溝二道改長並羅圈牆外馬槽溝二道俱
金剛牆石料改寬二尺五寸地腳開寬

隆恩殿

前月台埋頭改寬踏踏土襯下改用豆渣石地腳開寬

三

孔橋東北前水山溝接馬槽溝河桶一道兩邊泊岸石料改
寬二尺五寸河底滿鋪裝板一層

東

北馬槽溝東泊岸南頭背後甃外添修豆渣石一段長十六丈

石

台五供並琉璃花門前月台兩邊面潤泊岸進深更道各座
墻增攔土牆俱用舊樣城甃

東

西配殿二座踏踏背底甃改做踏踏墻口開寬柱窩分位加
下柏木樁

隆恩門

一座四面台幫土襯分位並柱窩加下柏木樁

背底改用豆渣石一層加添小夯灰土五步

五孔券橋一座橋面背底改用豆渣石一層撞券背後改用城甃墻口開寬加添柏木橋

兩邊泊岸現改各長二十二丈二寸泊岸石料改寬二丈五寸河底滿鋪裝板一層

泊岸外添脩抱角山石四段各長三丈河底鋪墁山石

隨河桶開挖截泉水溝一道長八丈五尺並成砌攔泉眼牆洩水溝水簸箕工完拆去

三孔橋西至五孔便橋會水河桶一道原定石河長五十七丈八尺

今改修二段湊長三十三丈外口接修山石泊岸二段各長二丈河

底鋪裝板一段接往南改挖土河一段淨長十七丈八尺

西五孔便橋迤南會入五孔橋撤修石河一道長七十五丈改挖土河一道除添修山石泊岸分位淨長六十七丈

五孔券橋河桶外口往東至東五孔便橋撤修石河一道長六十九丈改挖土河一道除添修山石泊岸分位淨長六十一丈

東五孔便橋一座因撤修石河將橋身撤矮二尺石料改用豆渣石隨雁翅外口接修豆渣石泊岸四段各長三丈山石泊岸四段各長二丈隨開挖河桶二段湊長四丈橋兩頭補墊甬路二段湊



長九十五丈隨涵洞各五座

西 五孔便橋一座因撤修石河將橋身撤矮二尺石料改用豆渣石雁翅外口接修豆渣石泊岸四段各長三丈山石泊岸四段各長二丈隨開兌河桶一段湊長四丈橋西頭補墊甬路一段長七十五丈隨涵洞五座

自 西五孔便橋至東五孔便橋開兌引河一道灣長一百六十四丈隨搭浮橋五座

西 五孔便橋西來水河岔口添修攔水壩一道長五十五丈

神 厨一座增底續加小夯灰土柱窩分位添下泊木橋並踏蹀背

底甃改高八層

省 牲亭一座改做池底並水池水溝背底改用豆渣石後雨裕地腳接連亭座一律築打小夯灰土柱窩水池分位添下

柏木椿

神 厨庫圍牆下泊岸埋深石擬加一層背後加甃一進添下泊木橋院內海墘擬改平墘細澄漿城甃一層中心澄漿尺七方甃一路背底仍舊樣城甃一層

井 亭一座井桶改削山石砂石安雙圈柏木井盤綁夾杆掌罐掬水並各座石料頭肋圍縫續增灌漿

以上各座應撤原估做法等工及各作短運拉運各項物料
車脚打造鑄造鐵料等項除補行尺七金甌五十三塊前已咨
行工程處查覈外淨按例詳細核算應增應減錢糧細冊
計六十三本所有應需物料匠夫工價劃除原估行取物料
分晰數目開後

計開

應增工料銀一百四十二萬五千八百五兩二錢二分

應減原估工料銀一百五萬三千一百十六兩六錢一分

除減淨增工料銀三十七萬二千六百八十八兩六錢一分

行取淨增

平鐵三萬一千五百斤

江米四十四石四斗一升三合一勺

桐油二百九十八斤十兩二錢

水膠四斤九兩

白礬三千三百八十六斤一兩

片紅土十八斤四兩

頭紅土十一斤九兩六錢

二紅土七百斤

烟子九百四十五斤

六樣黃色琉璃

正吻四隻

吻座四套

劍靶四件

背獸四件

垂獸四隻

戲獸四隻

獸座八件

仙人四件

走獸四件

斜當溝二十四件

吻匣當溝二件

托泥當溝四件

押帶條四十四件

平口條四十件

三連甄八件

小連甄八件



三色甌八件

披水甌十六件

博縫頭四件

列角盤四件

方眼螳螂勾頭八件

筒瓦二十四件

勾頭二十四件

滴水二十二件

共增六樣黃色琉璃脊瓦料二百八十件



領用

長短架木六百二十四根

行取淨減

葉鐵二萬七千一百十三斤五兩

六樣黃色琉璃

正當溝平二件

承奉連甌十二件

扣脊瓦二件

板瓦二件

共減六樣黃色琉璃脊瓦料二十八件



謹將光緒二年十二月十八日

惠陵工程處咨送二年三月二十八日八月二十八日先後具奏酌擬變通添改做法內續估得

妃園寢福地石券一座石床背底現擬糙甃改用豆渣石一層青白石海墁改厚一尺背底加添豆渣石一層

石孔隧道一座甃券三座俱增口開寬改築灰土隧道三座原估裏口直長三丈今擬加長一丈

石券甃券增外龍鬚溝現做花門宮門泊岸分位溝蓋上加築灰土

羅園牆外更道一道墻口開寬改築灰土

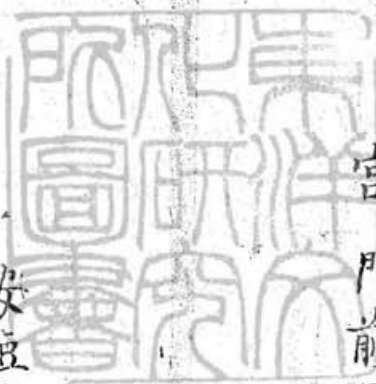
後寶山培補山頂長八丈龍背長二十丈

琉璃門一座並前月台踏蹂背底甃塊加高墻口開寬兩邊面潤紅牆下泊岸二道擬將墻口開寬並踏蹂墻底削平加添背底甃一律下打

大殿月台前並抄手踏蹂墻底削平加添背底甃一律下打加築灰土

焚帛爐一座墻口開寬改築灰土

宮門前月台並躐躑踏蹂墻口開寬改築灰土四角土襯下改



安豆渣石埋頭兩邊面潤紅牆下泊岸二道進深更道二道墻口開寬改築灰土

東西茶膳餚房二座地脚改削墻並踏蹂墻底削平加添背底甃灰土

東西值房二座地脚改削墻加築灰土

一孔券橋一座

三孔便橋一座俱擬將地角落深加築灰土

券橋便橋兩邊甃泊岸原定豆渣石襯脚一層上面擬添豆渣石一層往上接砌糙甃

西南角一孔石平橋往南原定開挖洩水河桶一道長六十七丈
現擬改挖長七十八丈

以上各座應撤原估做法等工暨各作短運拉運各項物料
車脚打造鑄造鐵料等項按例詳細核算應增應減
錢糧細冊計二十八本所有應需物料匠夫工價劃除原
故行取物料分晰數目開後

計開

應增工料銀十萬七千四百二十三兩一錢一分二厘

應減原估工料銀八萬四千六百四十七兩八錢二分六厘

除減淨增工料銀二萬二千七百七十五兩二錢八分六厘

行取淨增

平鐵一萬八千七百二十五斤

江米二斗四升三合一勺

白礬二十四斤五兩三錢

烟子五百六十一斤十二兩

行取淨減

葉鐵二百八十一斤七兩



謹將勘估

惠陵應 建內務府大營房內官員房八座每座三間廂房八座每座一間拜唐阿房七十八座每座二間碾房一座三間西北大門一座每座一間門內看守房二座每座一間共計房一百五十九間隨門樓八十七座院牆格斷牆影壁共湊長一千一百八十二丈九尺九寸甬路湊長三百十五丈八尺六寸外圍大牆湊長二百三十五丈二尺四寸牆外護腳甃泊岸一道折長十六丈泊岸外口安砌豆渣石起坡散水寬九尺外口接墁山石寬一丈開挖食水井三眼以及開挖洩水溝起高墊低填墊夾溝平墊地基樹

坑成搭園廠棚座等工暨各作短運拉運各項物料車脚打
造鑄造鐵料等項除行取柴鐵平鐵領用杉木均由各該處
取用外淨按例詳細核算錢糧細冊計四十八本所有應需
物料匠夫工價銀兩並行取物料分晰數目開後

計開

木植並車脚銀三萬九千五百九十五兩二錢九分

石料並車脚銀二千七百八十五兩四錢三分五厘

甓瓦並車脚銀五萬五千一百八十一兩五厘

灰斤並車脚銀二萬五千三百二十七兩一錢五分一厘

繩麻襍料並車脚銀一千八百五十六兩一錢二分三厘

大木作工價銀一千二百八十四兩七錢七分九厘

南木作工價銀七百一兩三錢三分三厘

石作工價銀一千二兩八錢八分九厘

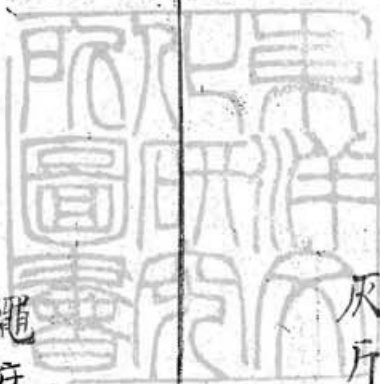
瓦作工價銀一萬六千六百八十四兩二錢五分

搭彩作工價銀三百九十七兩九錢四分

土作工價銀三萬四千五百五十七兩八錢三分七厘

土方到運價銀四萬七千七十九兩八錢二分八厘

鐵作工料銀三百十九兩二錢一厘



拉運行取葉鐵平鐵車脚銀六十一兩六錢

拉運行取杉木車脚銀二百五十七兩六錢

拉運挪用架木車脚銀二十兩四錢五分

通共工料銀二十二萬七千七百七十六兩七錢一分一厘

行取物料

葉鐵五千九百七十六斤三錢

平鐵七千九百五十二斤八兩

杉木見方尺二千九百七十一尺七寸八分五厘



謹將勘估

惠陵應

建內務府小營房內官員房二座每座三間耳房二座每座一間拜唐

阿房四十座每座三間碾房一座二間西面大門一座一間門內看守

房一間共計房九十二間隨門樓四十三座院牆格斷牆影壁共漆

長六百零丈八尺一寸角路漆長一百五十一丈六尺一寸外圍大牆漆

長一百八十七丈二寸圍牆下豆渣石泊岸漆長七十丈六尺四寸開完

食水井二眼西門外二孔石平橋一座以及開完洩水溝起高

墊低填墊夾溝平整地基樹坑成搭圈廠棚座等工暨各作短運

拉運各項物料車脚打造鑄造鉄料等項除行取葉鐵平鐵領用

杉木均由各該處取用外淨按例詳細核算錢糧細冊計四十四本
所有應需物料匠夫工價銀兩並行取物料分晰數目開後

計開

木植並車脚銀一萬八千九百九十九兩一分九厘

石料並車脚銀一萬三千九百九十九兩六錢七分三厘

甎瓦並車脚銀三萬一千一百四十九兩五錢九分

灰勛並車脚銀一萬五千二百九十一兩六錢七分六厘

繩麻襍料並車脚銀一千六百九十七兩七錢六分七厘

大木作工價銀五百九十二兩五錢九分四厘

南木作工價銀三百三十五兩八分二厘

石作工價銀三千三百四十兩一錢三分

瓦作工價銀九千三百九十二兩七錢二分九厘

搭彩作工價銀二百四十八兩八錢二分七厘

土作工價銀二萬三千四百八十六兩七錢三分七厘

土方剗運價銀三萬二千六百七十三兩七錢二分三厘

鐵作工價銀一千十四兩三錢五分五厘

拉運行取葉鐵平鐵車脚銀二百八十八兩四錢

拉運行取杉木車脚銀一百九兩二錢



拉運柵用架木車脚銀十一兩一錢五分

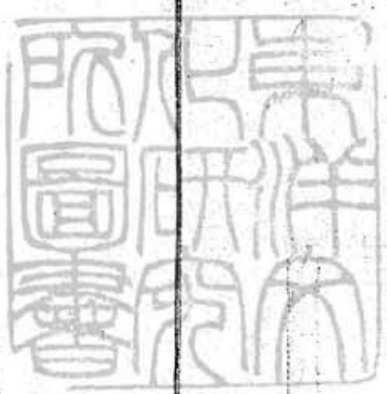
通共工料銀十五萬八千三十兩六錢五分二厘

行取物料

葉鐵四千九百三十二斤十四兩

平鐵六萬一千九百五十九斤

杉木見方尺二千二百六十三尺四寸二分八厘



謹將勘估

惠陵各座工程光緒元年分挽運大件青白石料練車經由道路

沿途成搭浮橋四十六座帮搭石橋六座涵洞十七座攬水土

壩二道起剗高坎斜坡開挖洩水溝塢坑二百二十四段湊長

六千一百十四丈九尺平墊低窪土坑浪窩夾溝石路二百八

段湊長八千四百八丈二尺拆修有碍舖面房三間頂拍五

間灰棚四間堆撥房二間泊岸長三丈五尺石平橋一座堞牆

土牆圍牆湊長八丈九尺五寸隨添修柵欄門一座看守房

一間並起剗夾杆石樹墩等工按例核算錢糧細冊五本應

需銀兩數目開後

計開

河光石銀三百八十四兩二分

甓瓦並車腳銀一百二十七兩三錢九分一厘

灰勛並車腳銀二百六十六兩九錢九分二厘

繩麻襍料並車腳銀三萬八千二百二十四兩七分九厘

大木作工價銀二千三百五十八兩六錢五分四厘

南木作工價銀四兩七錢二分四厘

石作工價銀十四兩七錢九分



瓦作工價銀一百五十八兩四錢三分八厘

搭彩作工價銀三千七百三十三兩五分七厘

土作工價銀一萬八千二百五十四兩八分七厘

土方刨運價銀四千四百九十五兩六錢九分

油飾工料銀四兩三錢八分六厘

鐵料銀一百四十二兩七錢九分二厘

通共工料銀六萬八千六十九兩一錢



