

書名 崇陵工程做法冊
一百二十八卷
油印本
卷 卷一百零五
內容分類 史-政書-考工-
營造
索書號 史部-政書-考工-17
編號 B3902600

卷一百零五



明樓 方城 寶城 地宮 崇陵

[彩色首頁1](#)

[東洋文化研究所漢籍目錄 編號: B3902600](#)

[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-17](#)

[漢籍善本文影像資料庫文本 崇陵工程做法冊一百二十八卷 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](#)

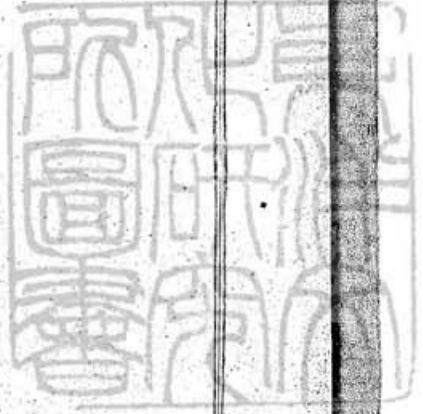
謹將頭段修建

計開
號 號
地宮石作
地宮瓦作
明樓 方城 寶城 地宮 崇陵
泊岸河道等工約估清冊目錄開後

崇陵工程做法冊

第一百五十一號

所究研京東院學化文方東 第
No. 5507 冊



五孔券橋南北石海墁二塊各見方五丈厚一尺

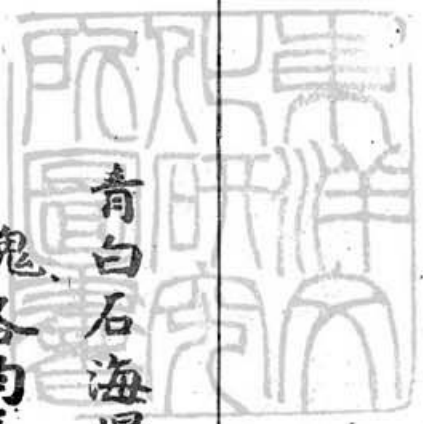
安砌青白石海墁牙子等石外口散水平墁細

澄漿城甃一層俱背底新樣城甃二層灰砌灌

漿地砌墻增築打大夯碼灰土二步散水外口

築打護牙灰土二步寬五尺





青白石海墁二塊每塊計三十五路每路石十六塊各均長三尺寬一尺四寸厚一尺每塊五面做細底面做糙上露明占斧扁光用

青白石折寬厚一尺長四百七十丈四尺

做細折長一千四百五十六丈

做糙折長四百七十丈四尺

占斧折長四百七十丈四尺

扁光折長四百七十丈四尺

安砌湊長三百三十六丈

抬石湊長三百三十六丈

灌漿折長九百五十三丈四尺

青白牙石六面共計九十六塊湊長二十九丈六尺寬一尺

厚一尺每塊五面做細底面做糙露明占斧扁光用

青白石折寬厚一尺長二十九丈六尺

做細折長一百八丈

做糙折長二十九丈六尺

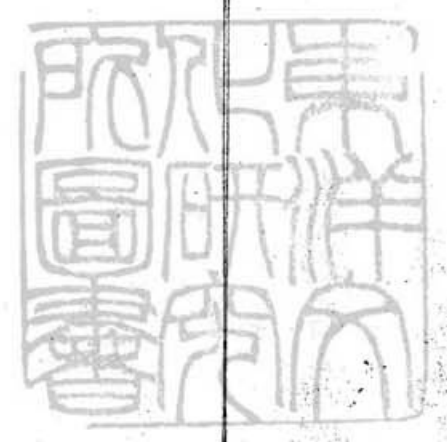
占斧折長二十九丈六尺

扁光折長二十九丈六尺

安砌湊長二十九丈六尺

抬石湊長二十九丈六尺

灌漿折長六十八丈四尺



以上共用

青白石折寬厚一尺長五百丈

做細折長一千五百六十四丈每丈石匠二工半用

石匠三千九百十二

做糙折長五百丈每丈石匠二工用

石匠一千工

占斧折長五百丈每八尺石匠一工用

石匠六百二十五工

扁光折長五百丈每四尺石匠一工用

石匠一千二百五十工

安砌湊長三百六十五丈六尺每丈石匠三工用

石匠一千九十七工

領架子湊長三百六十五丈六尺每丈石匠一工用

石匠一百二十二工

抬石湊長三百六十五丈六尺每丈壯夫五名用

壯夫一千八百二十八名

灌漿折長一千二十一丈八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厘名用

白灰四萬八百七十二斤

江米八斗一升七合四勺

白礬八十一斤十一兩九錢

漿夫二百八十六名

安砌石料每丈熟鐵樁四箇用

熟鐵樁一千四百六十二箇



抬運石料每百丈榆木長撬一根短撬一根滾子
二根長大繩二條短大繩二條繫繩一百斤用

長一丈徑六寸榆木五根

長六尺徑五寸榆木五根

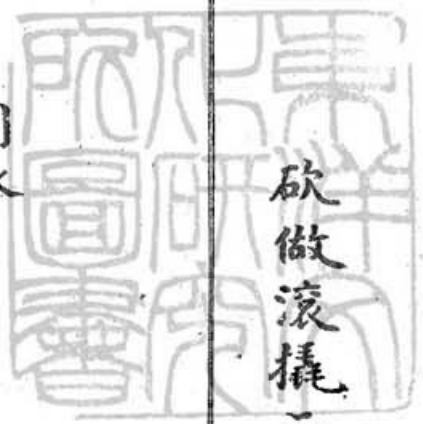
長六尺徑六寸榆木滾子十根

長八丈徑一寸大繩十條

長五丈徑一寸大繩十條

繫繩五百斤

砍做滾撬二十根每五根砍撬木匠一工用



用水

砍撬木匠四工

灌漿白灰四萬八百七十二斤每斤水三斤用

水重十二萬二千六百十六斤



海漫背底平漫新樣城甃共計一百三十三進高二層
每層甃四千四百五十五箇半用

新樣城甃八千九百一十一箇

牙石外口三面散水共湊長三十一丈二尺寬二尺平漫細
澄漿城甃四百四十六路每路甃二箇直牙子一道計
甃二百二十四箇斜牙子四道每道甃三箇背底新樣城
甃一層計四百十六路每路甃二箇用

細澄漿城甃一千一百二十八箇

新樣城甃八百三十二箇

以上共用

細澄漿城甗一千一百二十八箇，每箇白灰三斤，每二十
七箇，砍甗匠一工，每四十箇瓦匠一工，壯夫二名，用

白灰三千三百八十四斤。

砍甗匠四十二工。

瓦匠二十八工。

壯夫五十六名。

新樣城甗九千七百四十三箇，每箇白灰三斤八
兩，每一百五十箇瓦匠一工，壯夫三名，用

白灰三萬四千一百斤。

瓦匠六十五工。

壯夫一百九十五名。

墁地細澄漿城甗折計一千十箇，每箇桐油八錢。

白麩八錢，用

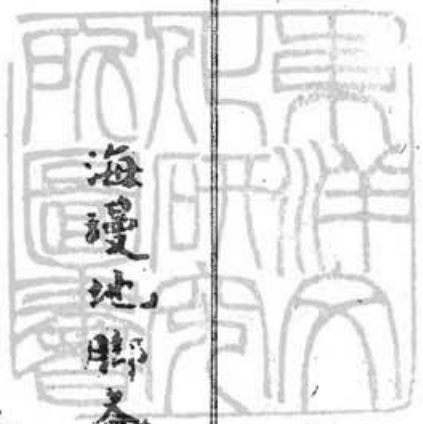
桐油五十斤八兩。

白麩五十斤八兩。

用水

細甗灰砌白灰三萬七千四百八十四斤，每斤水三斤，用

水重十一萬二千四百五十二斤



海漫地脚各見方五丈墻增築打大分礪灰土二步折

大分礪灰土見方丈一百丈

散水地脚湊長三十一丈二尺寬三尺築打灰土二步折

大分礪灰土見方丈十八丈七尺二寸

散水外口折湊長三十四丈四尺寬五尺築打護牙灰土二步折

大分礪灰土見方丈三十四丈四尺

以上共折

大分礪灰土見方丈一百五十三丈一尺二寸每丈白灰八

百斤黃土二分每四丈分壯夫二十五名用

白灰十二萬二千四百九十六斤

黃土三十方六分二厘四毫

夯壯夫九百五十七名

用水

白灰十二萬二千四百九十六斤，每斤水一斤，用

水重十二萬二千四百九十六斤

灰土見方丈一百五十三丈一尺二寸，每丈水一千斤，用

水重十五萬三千一百二十斤

總計

大石窩青白石折寬厚一尺，長五百丈

澄漿城甃一千一百二十八箇

新樣城甃九千七百四十三箇

瓦作白灰七萬八千三百五十六斤

土作白灰十二萬二千四百九十六斤

榆木

徑六寸

長一丈五根

長六尺十根

徑五寸

長六尺五根

大繩徑一寸

長八丈十條

長五丈十條

紫繩五百斤

白麵五十斤八兩

熟鐵樁一千四百六十二箇

砍撬木匠四工

石匠八千四工

壯夫一千八百二十八名

瓦匠九十三工

砍甌匠四十二工

壯夫二百五十一名

漿夫二百八十六名

水重二十三萬五千六十八斤

夯壯夫九百五十七名

黃土高二尺五寸方三十六方分二厘四毫

採買水重二十七萬五千六百十六斤

桐油五十斤兩

江米八斗一升七合四勺

白礬八十一斤十一兩九錢

五孔券橋東五孔平便橋一座橋面長七丈四尺外兩頭

如意石各寬二尺五寸橋面寬一丈四尺自裝板上皮

至橋面上皮高一丈外下埋深二尺中孔金門面闊九

尺次孔金門各面闊八尺梢孔金門各面闊七尺分水

金剛牆四堵各連分水尖長二丈寬四尺兩邊金剛牆

二道各長一丈六尺四雁翅各長一丈六尺八寸內明長

一丈三尺三寸隨兩頭如意石外口海墘二塊各長一

丈寬三丈五尺安砌橋面壓面海墘如意牙石地伏

攔板抱鼓等石用青白石金剛牆並雁翅裝板牙