

營繕管財局施工主要建物概要

(陸軍砲工學校)

第三

昭和六年九月調

(10)

陸軍砲工學校

一 沿革

本校ハ東京市牛込區若松町ニ所在シ使用中大正十四年一月十八日火災ニ罹リ本部及講堂其他附屬家等焼失シ全焼ヲ免カレタルニモ概半焼又ハ破壊シテ使用ニ堪エザルニ至リシヲ以テ速ニ之カ復旧ヲ要スル爲大正十四年度追加豫算トシテ議會ノ協賛ヲ經テ施スルト共ニ陸軍省ヨリ工事ノ委託ヲ受ケテ残存建物ノ位置替等ヲ施行セリ。

二 工事概要

本工事ハ火災復旧工事ナルヲ以テ建物位置ハ從來ノ儘トシ總面積五百八十三坪ヲ建築スルニトス。
主要建物

陸軍砲工學校本部

- 一 建物面積 三百七十一坪二合
- 二 總延面積 七百四十九坪
- 三 階数 二階建一部地階付
- 四 建物高さ 軒高地上三十一尺
- 五 各階主要室 貴賓室 教官室 校長室 講堂 會議室 圖書閱覽室
- 六 構造概要 基礎割栗石地形ニシテ水造塗家
屋根ハ天然スレト葺トス
- 七 外部仕上 腰部人造石塗トシ上部タルタル
塗仕上下ス
- 八 内部仕上 天井及壁ハ主トシテ漆喰塗トシ
一部板張紙トス床ハ板張ニシテ一部絨繒及リ

ノリエ 出敷トス木部ハフイント塗シ主トシ一
部ハリニス塗トス

九 裝飾 貴賓室壁ハ腰羽目付羅紗張トシ

天井ハ格天井床ハ絨繒敷トシ窓掛トシ日覆
ヲ設備シ校長室ハ應接室會議室等ニハ殆ト装
飾ヲ省キ窓掛ヲ設備スルニ止ム

十 設備

α 照明 電燈照明ニ依リ會議室貴賓室講堂ハ
一般照明其他ハ局部照明トシ電氣配線ニ事
ハ點檢シ能ハサル掩蔽場所ニ於ケル隱蔽ノ
ツブ引ニ事トス

β 暖房 暖房装置ハ真空式直接蒸汽暖房装置
ニシテ要所ニ放熱器ヲ配置シ汽罐室ハ地下

室ニ設ケ床下配管ニ依リ蒸氣ヲ送り凝結水
ハ床下配管ニヨリ汽罐ニ歸リ真空給水唧筒
ヲ經テ汽罐ニ復歸スル装置トス。

c. 汚水装置 便所ハ東西ニ箇所ニ設置シ孰レ
之水洗式トシ汚水ハ之ヲ各便所々屬ノ汚水
屢分槽ニ排出セシム該槽ハ東側百八十人分
西側百三十人分ニシテ何レモ鐵筋コンクリ
ト製トシ淨化並消毒後ノ汚水ハ自然勾配ニ
ヨリ構内溜槽ヲ經テ構外下水溝ニ排除スル
之ノトス兩便所以外ノ汚水ハ排水管ヲ經テ
附近下水ニ排出セシムルモノトス。

d. 防火各階ニ消火栓ニテ所宛ヲ設置ス。
e. 電話及電鈴 電話ハ加入電話ニ回線(私設電

話六回線收容ニ對シ十回線用壁掛交換機(磁
石式)一個其他附屬設備一式電鈴ハ喚呼電鈴
二十九回線ニ對シ電信用表示器三個及押鈕
並之ニ要スル器具一切時報電鈴一回線(十六
個)大型電鈴ヲ設備)トス。

f. 避雷設備 避雷針三基地板ニテ所設備ス。

物理化學講堂

一 建物面積 百五坪三合

二 階數 平家

三 建物高サ 軒高地上二十四尺

四 主要室 物理及化學教室

五 構造概要 基礎ハ割栗地形ニシテ木造塗家屋根

ハ石綿又レトト葺トス。

六 外部仕上 人造石塗上部是ルタシ塗トス。
 七 内部仕上 壁ハ腰羽目付漆喰塗トシ打上板天井
 ニシテ床ハ板張木部「ペイント」塗トシ窓ハ日
 除及暗室用「カーテン」付トス。
 八 設備

a. 照明 電燈照明トス。
 b. 其他設備 實驗用給排水及「ドラフト」ヤ
 「バー」レ「テ」設ク。

乙 其他ノ建物

右ノ外附屬家トシテ湯沸所小使室木造平家一棟二
 十四坪磨工場全平家一棟九坪二合便所全平家二棟
 合計十六坪其他卸下等新築
 丙 雜工作物

構内殊ニ本部ノ周因適當ノ場所ニ植樹「ナス」ト共
 ニ通路「テ」設ケ玄関車寄附近ノ車道「テ」舗装ス。

以上ノ事「テ」施スニ関聯シ便宜陸軍省ノ委託ニ依リ將校
 集會所實習室理化學試驗室普砲講堂印刷所其他ノ在末
 建物ノ移轉及補修ノ事「テ」元保「テ」施行セリ。

三 工事期間

始期 大正十四年 十一月十一日
 終期 大正十五年 五月三十日

四 經費

大正十四年度追加豫算トシテ第五十一回帝國議會ニ於
 テ豫算額二五八三八七圓ノ協賛「テ」経タリ。

豫算額内譯及決算額尤ノ如シ

科目	預算額	大正十四年度及大正十五年度支出額	残額	備考
災害費(款)	258,370	206,738	51,632	不用額ト入
陸軍砲工学校本館 其他大災復旧(項)	258,370	206,738	51,632	不用額ト入
建物其他復旧(目)	258,370	206,738	51,632	不用額ト入
設計及監督費	12,340	14,548	△2,208	不用額ヲ支シタルハ札ノ結果 給付タルニ依リ 給付タルニ依リ
工事費	246,030	192,190	53,840	△印ハ工事費ヨリ 流用セリ

右ノ外陸軍省ノ委託ニヨリ施行シタル工事費一四、五〇
八、五五〇ヲ合算スレバ本件経費總額八二、二一、二四、七、四
七〇トナル。
(工事費總額二〇、六、六、九、九、一、三〇)

五 工事施行

總テ請員工事ニシテ内容左ノ如シ

工事名	請員金額	請員人氏名
附屬構築物移轉修繕其他	△一、六、六、八〇	小林逸作
鐵筋コンクリート製煙突建設	五、八〇〇	東洋コンクリート株式会社
暖房装置	二、四、一、七〇	合資会社大阪電氣商會 大阪暖房商會
本部其他新築	一、三、二、七、八二	株式会社安藤組
水道鐵管及鉛管布設替	四、六、一、一〇	東京市
構内電柱模様替工事	四〇〇	三ツ引商會株式会社
衛生工事	六、四、五〇	日本水道工事株式会社
本部其他電燈電力及避雷 針設備	一、五、〇〇	川北電氣企業社
本部其他電話電鈴設備	二、五、三、九	中楯清重
本部其他水道栓消火栓設置	三、二、二、五	東京市
本部其他ニ瓦斯裝置新設	一、三、六、九	東京瓦斯株式会社

構内植物植栽工事	二四〇〇〇〇	伊藤長九郎
本部動力用引込線施設	五六二二〇	東京電燈株式會社
構内砂利敷工事	九九五〇〇〇	島田賢司
職工供給	一二〇〇〇	館岡長太郎
附屬構造物電燈其他模様替	△九四六四九〇	東京電燈株式會社
瓦斯設備移設工事	△二三九三〇〇	東京瓦斯株式會社
水道設備改造	△六四一八一〇	東京市
合計	二〇六六九一三〇	

△印ハ陸軍省ヨリ委託施行工事費ナリ。

震災復旧工事

陸軍各部隊建造物復旧工事中本校ニ属スル文庫其他、新築模様替修繕等ノ工事ヲ施行セルモノニシテ其ノ要項左ノ如シ

一 工事概要

一 文庫

新築鐵筋コンクリート造 壹棟

三階建 一部五階

建坪 八一坪六七五 二七〇七五〇 平方米

延坪 二二五六六五 七四六九五三

二 文庫附屬

新築木造平家 壹棟

建坪 七坪

三 砲廠

新築木造平家 壹棟

建坪 三一坪五合

四 印刷所

増築及模様替木造平家

増築 四〇坪

五 印刷所附屬便所及後廊下

新築木造平家 貳棟 四坪

六 自動車庫

新築鐵筋コンクリート造平家壹棟

建坪 九坪

七 倉庫

修繕木造二階建

壹棟

八八坪

八 倉庫附屬後廊下

移轉修繕新築木造平家

一四坪 八三三 (倉庫前建出之共)

九 理化學實驗室出入口取設

模様替 木造平家

一式

一〇 馬繫所

新築 木造平家

壹棟

二坪 七五〇

一一 彈道人口上家

新築鐵筋コンクリート造平家壹棟

一二 在来文庫

修繕 木造二階建

壹棟

一坪 六〇〇

一三 門衛所付屬便所

新築 木造平家

壹棟

一坪 五〇〇

一四 二二端既合

修繕 木造平家

貳棟

三六八坪

一五 三六端既合

修繕模様替木造平家

壹棟

一〇三坪 五〇〇

一六 病馬厩

修繕 木造平家

壹式

外二附屬設備トシテ電燈暖房水道避雷針排水工率等ヲ施行セリ。

二 經費

本費ハ、震災復旧及新營費(款)「工事費」(目)「陸軍各部隊建造物復旧」(目)總額四九八六六一円、中陸軍砲工學校建造物復旧其他トシテ豫算額六六〇〇円ヲ以テ施行セルモノトス。(本工事實施、結果生シタル不足額ハ同目中、他ヨリ流用支弁セリ)

三 工 事 施 行

期間 昭和三年十月七日迄
昭和四年九月九日完成
總テ請員工事ニシテ其ノ内容九ノ如シ

工 事 名 稱	請 員 金 額	請 員 人 氏 名
陸軍砲工學校	七八四八八円	米澤助五郎
文庫對策其他工事	一〇九〇八〇	東京市
文庫其他ニ水道設置工事	一一〇〇	東京電燈株式會社
文庫電燈設備其他工事	一九四九	合資會社 日水
文庫其他ニ暖房裝置工事	〇〇〇	暖房會社 商會

避 雷 針 設 備 工 事	倉庫内棚取設其他工事	構内排水溜材修繕工事	合 計
三六八〇〇	三九七五〇	一七五〇〇	八六五八六九五
株會社 川北	島田賢司	同 人	

講堂其他火災復旧及新營工事

昭和四年二月十五日、山脇病院ノ出火ニ依リ本校講堂其他類焼セシヲ以テ急速之ヲ復旧ヲ要スルト敷地ノ周縁ニ鎧ミ防火壁新營ノ要アルトニ依リ昭和四年度追加豫算トシテ議會ノ協賛ヲ經テ施スルコト、ナレリ。

一 工 事 概 要

一 講堂及自習室新築

木造新築

壹 棟

建坪一七四坪（延坪一六八坪）

地形剝栗地形布「コンクリート」打外部鐵網張「ワル
シル塗腰廻人造石塗洗出仕上内部腰羽目板張「ワ
ンキ」塗上「部漆喰塗天井板張「ワペンキ」塗一部「ホ
ド」貼床板張「屋根洋式瓦葺

二 理化學實驗室

鐵筋コンクリート
及木造混合二階

新築

壹棟

建坪一〇七坪（鉄筋コンクリート造）

延坪一〇七坪（木造）

實驗室 地形剝栗鐵筋「コンクリート」地形外部
「ワルタル」塗腰廻人造石塗洗出仕上天井「ワルタル」塗
上「ワンキ」塗仕上床「ワルタル」塗仕上
第二先學室教官室其他地形布「コンクリート」打外部
鐵網「ワルタル」塗腰廻人造石塗洗出仕上内部腰羽目

板張「ペンキ」塗上部（天井共）漆喰塗仕上階上床
板張廊下「除キ」リ「リユウ」敷階下床「コンクリート」
打「ワルタル」塗仕上屋根洋式瓦葺

三 講堂其他附屬渡廊下 木造平家建新築 壹棟

建坪一四坪八五四

四 便所 木造平家建改築 壹棟 建坪八坪

外部鐵網張「ワルタル」塗仕上内部羽目板張屋根瓦葺

五 寫真室 木造平家建新築 壹棟 建坪六坪

構内既存建物「移築改修」レ「之」利用ス

六 薪炭庫 木造平家建修繕 壹棟 建坪一五坪

在来建物「利用」レ「類焼破損」及「腐朽」個所「改修」ス

七 寫真地下室 採光上家取設其他工事

鐵筋コンクリート造 新設 壹個所

透光及防音装置ヲ施ス地下室屋上部ハ防水層ヲ設

八 防火塼 鐵骨鐵板張 改修 延四四間
 高十地上拾尺四寸 下ニキ塗仕上ゲ
 九 塼建板塼 木造 新設 延二〇間 高十六尺六寸
 一〇 排水設備及建物周圍砂利敷 壺式
 一一 右各項ニ伴フ電燈電力瓦斯給水等設備 壺式

二 經費

昭和四年度追加豫算トシテ一六二四九九円ノ協賛ヲ經
 タルモノニシテ其ノ内譯及決算額尤ノ如シ

科 目	豫 算 額	支出済額	残 額	備 考
(款) 災害費				

(項) 陸軍砲工學校講堂 其他火災後旧講堂 其他火災後旧講堂	一六二四九九	〇〇〇〇	二二五三九二	四九九五九七	残額ハ不用額ナ
(目) 講堂其他後旧	一一〇一一六	〇〇〇〇	七六五二〇	三八五九五	
(目) 防火壁新設	一九六八	〇〇〇〇	一一九一	七七七	
(目) 理化 講堂新設 室及寫真室新設	五〇四一五	〇〇〇〇	三九八二	一〇五八六	

三 工事施行

請員工事ニシテ其ノ内容尤ノ如シ

工事名稱	請員金額	請員者氏名
陸軍砲工學校講堂新築工事	八〇四九九四	株式會社増田組
水道管移設工事	九五二二〇	東京市
理化 講堂新設 室及寫真室新設 其他工事	七八〇一四	合資会社明日電話工業所

講堂其他=電燈並試驗 線敷工事	講堂其他=給水排水設備工事	水道管敷工事	土工人夫等供給	同 瓦斯設備工事	同 火工供給	構内無線電信鉄塔パンク 塗替工事	理化學実験室電灯及試 験用引込線設備工事	講堂其他=暖炉設備工事	SK式消毒機搭付工事	合計
五〇四	二八一〇	九二六	三二四	一三三五	五〇〇	二〇〇	一四九	二一五二	一八三〇	九五七六四
四六〇	四〇〇	九〇〇	四一〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	八六〇	九五〇	〇〇〇	八一〇
東京電燈株式會社	株式會社須賀商會	東京市	久保田 日升	東京瓦斯株式會社	鈴木 太平	高橋 熊五郎	東京電燈株式會社	石田 増之助	特許消毒株式會社	

工事期間

昭和四年十一月二十七日
昭和五年三月二十八日
竣工

營繕管財局施工主要建物概要

(仙臺地方專賣局盛岡出張所工場其他)

第四

昭和六年九月調