

、ナラン工費果シテ何程ナルヤ

加藤木君曰ク最前述ヘタル如ク目今ノ建築工事ハ私線ト雖モ總テ電信線架設條例範圍内ニアリト信ス果シテ然ラバ只今便法ヲ説クモ無用ノコナルヘシ余ハ此點ニ於テハ暫ク説明ヲ好マサルナリ

中村君曰ク電話機ハ實ニ文明ノ利器ニシテ目下必要ノ問題ナレバ今夕加藤木君ノ實業家ノ注意ヲ促カサレタルコトハ其益尠カラザルベシ演者ニ深ク其勞ヲ謝ス

主記述 電信局ニテ拂ヒ下ケラル、顯微電話機壹個三拾貳圓外ニ電池代ハ僅々ナリ而シテ通常電信線建築費ハ電柱代價ヲ除キ壹里大凡百圓位ナリト聞ク

○論說及報告

吳港土工ノ實況

在吳港 杉山 輯吉報

吳港ハ安藝國安藝郡ノ和莊村宮原村庄山田村警固^ケ屋^ヤ村ノ四ヶ村ノ總稱ニシテ曩ニ我海軍ノ第二鎮守府ト定メラレシ以來海軍省ノ御用地トナリシ所ハ重ニ宮原村地内ノ海岸ナリ而シテ其地勢ハ南北東ノ三面ニ山ヲ繞ラシ西ハ海ヲ擁シテ一大港ヲ爲シ在昔平清盛ノ開鑿セシ音戸瀬ヨリ東北ニ距ル四海里又々現今海軍兵學校ヲ建設セラル、江田嶋ヲ東ニ去ル四海里ニ在リテ實ニ其地位ヲ謂ヘハ完全無缺ノ港灣ト云ベシ(唯向來地勢ノ西向ナルヲ掛念ス)今般鎮守府御建設ニ付山腹及ヒ丘陵ヲ切下ケ諸官衙ヲ設置スベキ地所ヲ開鑿スルコトニテ藤田組ノ請負ニ係ルモノ左ノ如シ

堀鑿地名稱

堀取土坪

請負壹坪當

小 計

軍法會議所
官舎建設地
病院建設地
監獄建設地

三二、七八七、〇坪
四八、二四八、〇
九、四四八、〇

平均
壹圓
十八錢九厘

三八、九八三、七四三圓
五七、三六六、八七二
一一、二二四、一六〇

鎮守府建設地

三一、二五六、〇 平均

二九、六九三、二〇〇

倉庫建設地

二七、四三四、〇 九拾五錢

二六、〇六二、三〇〇

合計

一四九、一六五、〇

一六三、三三三、〇二七五

前表ニ掲ゲタルガ如ク地均シ開鑿土坪ハ拾四萬九千百六拾五坪ニシテ此工費請負金ハ拾六萬三千三百三拾圓貳拾七錢五厘ナリ起工ヨリ竣工迄ノ請負日數ハ約一ケ年ニシテ昨十九年十二月十七日始メテ起工式ヲ舉ゲ爾後毎日採業其書面人夫ノ數及ヒ開掘土坪日計ハ左ノ如シ(編輯委員曰ク此表頗ル冗長ナルヲ以テ之ヲ省略シ末ニ其要ヲ摘記ス)土工ハ在來ノ日本流ニシテ鍬鶴ニテ開鑿シ又タハ地鑿ヲ用ヒ運搬ハ畚アリ輕運車アリ又タ此地固有ノ「チ」車荷ヲ用ヒ他ニハドコーヒル一哩ヲ用ヒタリ土捨場ハ堀取ヨリ遠キモノ七丁余ナレモ平均スレハ三町内外ナリ土質ハアルピユマームツイルトデコンポーシドグラナイトニテ儘マ石塊ヲ雜交セリ

輯吉モ工部大學ヲ出去ル明治十二年)デテヨリ幸ニ不斷實地ノ業ニ從
 事シタルモ未ダ曾テ如此多數ノ人夫ヲ使役シタルコトナシ今回ハ一區
 域ノ工場中ニ壹萬五千許ノ人夫蟻集シタルガ故ニ困難モ寡カラズ殆
 ト像想外ナリシ然ニ此地方ノ人夫ハ關東ト異リテ踈暴ナラザレバ自然
 使役上大ニ簡易ナレト又一害ナキニアラズ彼甚タ從順ナリト雖其仕
 事ヲ執ルニ至テハ又々因循ナリ然レモ予ハ大膽ト神速ヲ目的トシテ
 此輩ヲ驅使シタルニ幸ニ其機ニ投シ意ノ如ク工事モ進歩シタレハ起
 工ヨリ(十二月十七日)今日(二月廿五日)迄僅々七拾一日間ニ開鑿シテ取
 方付タル土坪ハ九萬六千三百五拾九坪四合ニシテ平均一日ニ(休業ヲ
 除クハ)開鑿シタル土坪ハ千四百三拾八坪四合ノ割合ナリ己ニ全工ノ
 三分二ヲ畢リタレハ是ヨリ漸次人夫ヲ減少スベシ又々今日ノ如キ割
 合ニテ非常ノ變事モナキトハ本年五月ニハ全部落成シ惡病流行ノ期
 ニ先ツテ竣工式ヲ見ルニ至ルベキカト豫想ス書餘ハ後便ニ讓リ聊カ

現況ヲ記シテ諸君ニ報ス

日々工程表中摘要 十九年十二月十七日起工式ヲ舉ゲテヨリ廿年二月廿五日迄通シテ七拾壹日此間晴天五十九日休業四日餘八日ハ雨天又ハ曇天ナリ而シテ毎日使役スル工夫ハ一千三百人ヨリ一万五千人ニ至リ通計五拾四万二千五百七十七人ヲ役シ土九万三千三百五十九坪四合ヲ開鑿シ日々ノ工程ハ壹人ニ付最小額零坪九夕九三ヨリ最大額零坪三合五夕四ニ當リ十二月中ノ平均ハ壹人ニ付二合八夕ニ當ル一月二月平均ハ皆是ヨリ寡シ

○長崎縣下高島、中島、端島、松島、炭山
 福岡縣下新入、下境、目尾、鯨田、炭山 報告

予明治十九年十一月長崎及福岡縣下諸炭山景況取調ノ命ヲ蒙リ
 全月廿七日ヲ以テ三池ヲ發シ長崎縣下高嶋、端嶋、中ノ島、及松嶋、炭山、福岡縣下新入、下境、目尾、炭山等ヲ巡回ノ上十二月廿日歸局セリ