

○地形ノ摸型 會員安達仁造君ハ過年來米國地質測量ニ從事セラレ
 シカ今般ペンシルバニア洲シックシニー(Shickshinny)近傍ナル炭田ノ
 地形ヲ其測量圖ニヨリ石膏製ニテ摸型ヲ造ラレシカ毫厘ノ差異モナ
 ク山河市村ノ位置地質ノ如何ヲモ有ノ儘ニ摸造シ一瞥ノ下全田ノ實
 況ヲ得ルニ難カラス此ハ同君カ同僚ナルリーマン氏ト共ニ工風ヲ凝
 シ初メテ成就セシモノニテ其細工ノ巧妙ナル大ニ衆人ノ贊評ヲ得タ
 リト云フ

○工場巡視中調査ノ項目 工場巡視ニ際シ調査スヘキ項目ハ工事
 ノ種類ニ因リ自ラ異ナラサルヲ得ス余ハ唯自己ノ専門ニ係ルモノ、
 大略ヲ記セリトテ遼邑容吉君ヨリ寄送アリタルコ左ノ如シ

第一工場ニ就キ查問スベキ項目

- 一 設計圖ニ就キ主任工師ノ説明ヲ乞フヘシ
- 二 此工事ヲ起ス必要ハ如何

三

此工事竣功ノ後チハ將來如何ナル變動ヲ生スルヤ
此工事ハ悉皆請負ナルヤ將タ直轄工事ナルヤ請負ニ爲シタル
理由或ハ直轄ニ爲シタル理由ハ如何

五

全工費ハ何程ナルヤ或ハ其一部分主ナル工事ノ工費ハ何程ナ
ルヤ

起工年月及ヒ竣功年月ハ如何

目的ノ期限内ニ於テ竣功スヘキヤ或ハ延引スヘキヤ

目的期限ヨリ速成ノ理由ハ如何延引ノ理由ハ如何

工業用諸築品ハ何レノ地方ヨリ採集セラル、ヤ但シ石材、木材、
等ニ就キテ區分スヘシ

石材一切ノ價如何但シ種類ニ因テ區分スヘシ

十一 木材尺ノ一本ノ價如何但前同斷

十二 右ノ外其工場中使用スヘキ品類ニ就キ查問スヘキト知ルヘ

工學會誌第十七六卷

- 十三 人夫職工等ハ何レノ地方ヨリ來リタルモノ多キヤ或ハ其ノ勤怠ノ情況ハ如何
十四 人夫及ヒ職工一人一日賃錢ハ如何
十五 米穀及ヒ酒類ノ代價ハ如何
十六 勵止時間ハ如何ノ割合ナルヤ
十七 工場監督者ノ數及其配置ハ如何
十八 每日人夫職工ノ點檢ハ如何ノ方法ヲ用ユルヤ
十九 請負人ヨリ人夫職工ニ賃錢拂渡法ハ如何
二十 每日出場ノ人夫職工ハ何程ナルヤ
廿一 每日開鑿、浚渫ノ總土坪ハ何程ナルヤ
廿二 工費支出ノ順序方法ハ如何
廿三 工費、築品受拂等ノ帳簿ハ如何ナル方法ヲ用ユルヤ

工學會誌第十七六卷

廿四 請負規則ハ如何

廿五 工事施行中障害ヲ蒙リタルアリシヤ若シアリタルキハ其原因ハ如何

廿七 因ハ如何

廿六 開鑿浚渫工事ナレハ土石一坪ノ開鑿浚渫并ニ運搬賃ハ如何

廿七 運搬距離ハ如何

廿八 開鑿浚渫ノ方法及ヒ運搬ノ方法ハ如何

廿九 爆發品ハ何物ナ使用スルヤ

三十 爆發方法ハ如何

卅一 負傷者ノ有無如何

○第二工事設計ニ係リ調査スヘキ項目

(工事ノ種類ニ因リ調査スヘキ事項モ大ニ異ナレモ今左ニ
揭示スルモノハ築港工事計畫ニ屬スルモノト知ルヘシ)

一 築港設計ノ場所ニ接續シタル海濱并ニ灣内ノ深淺アル圖面ヲ