

.....  
題 言  
.....

### 近 時 斷 片

工事は國民元氣の表徴である、工事のなき國は亡國である。大震災に依る復興の大工事は今や漸く竣工に近づいて人心又漸く弛緩せんとする。

鐵道、道路、河川、港灣等先づ適切合理の大工事を起すべく、都市設備に關する各種工事も益々大ならしむべし、水力發電工事の如きまた迅速施工を要す、小心翼翼となすなくんば何時まで経つても國運は伸びざるべし。

御大禮に際し工事技術の眞剣なる活用を望むものである。

### 技 師 フ ー ヴ ァ ー

フーヴァー氏は遂に大統領候補に推された而して壓倒的な人望を得つゝある。

技術者も雖も眞に公益のために生きるの覺悟と、合理的經營の實行力を有すれば能く大統領たり得べし。日本の産業立國策も技術家としての大經綸者待つ事大である。

公益のために精進する事の出来ない日本の技術家はまことに憫れな境遇である。

### 巨 人 逝 く の 秋

帝大名譽教授工學博士廣井勇先生遂に逝去さる、先生は實に我が工學界の巨人であり、同時に徳の高き事に於て偉大なる人格者であつた、我々は常に先生のケイガイに接したものであるのではないが、時にふれ折に接して先生の指導をうけた事を思ふと、人情紙の如き現代に於て實に得易からざるの人格者であつた。

工學者が社會に認められる事は少いが、先生の學ご徳とは幾多後進の實力となつて國運の進展に寄與しつゝあるものである。

若し天下に全集を發行して其學徳を傳ふべきものありとすれば我が工學界に於て廣井博士の如きは其第一人者でなくてはならぬ。

### 私 學 經 營 の 難 事

早稲田大學理工學部の創立二十週年記念式を十月十四日大隈會館に舉行された。

歐米に於けるが如く私學に經濟的豊富なる援助なく、況んや政府の補助もなくして創立以來の經營難は局外者の想像以外である。特に多大の困難は教授に其人を得る事と、設備を要する事である。

此等の難關を着々開拓しつゝ、早稲田理工學部が二十週年を迎へたるは國家のために欣快に堪へない事である。

### 共 同 建 築 漸 く 實 現

九段坂下の組橋際に共同建築の大なるものが出來て漸く其の經濟と便利とを認められんとしてをる、横濱市伊勢佐木町の入口左側にも最近一棟の共同建築が出來た、之は今川小路のビルデングより稍々立派なものであるが經費は何れも安く出來てをる。

鐵筋混凝土の耐火耐震の完全なる此種小ビルデングは唯に市街の美觀たるのみならず、國家經濟上の大なるものである。此の共同建築に對しては政府は補助金を出し又低利資金を融通してをる、然も尙ほ大に振はないのは何故であらふ。

實物を見て各方面の技術的宣傳を希望するものである。

### 清 水 組 の 手 車 コ ン ベ ャ ー

土木建築の各種工事を經濟的に施工するには掘鑿土砂の移動を能率的に手際よくやらねばならぬ、之を等閑視する様な工事現場は其他の總ての工事成績を擧げる事も出來ないのである。

本號記載する處の手車コンベヤーの工法は實用的な新考案で目下丸之内第一銀行の現場で清水組が使用したものである、從來トンネル工事には外國製の搬出機を使用された事あるも、到底經濟的でなかつた、本號紹介のものは至つて簡便實用的方法で一般工事に實行を望むものである。