

技術擁護の神

財界不振の際にもかゝらず故廣井勇博士の記念事業會對する寄附金の申込は其後益々増加しつゝありき聞く、金額の多少は論ぜず唯故博士の人格を偲ぶの士多數なるは意を強ふするに足る。

實に廣井博士の如きは我國の工事技術の改善發達を擁護せらるゝ神聖なる靈として我等技術家の永遠に敬仰すべきものである。

日本最初の河底隧道工事

市電なら須田町、省電なら萬世橋驛と云ふ東京の雑踏の眞唯中で日本最初の河底隧道工事が施行されつゝある。規模は大なりと云へぬが其工法は大に参考すべきものである。

工事材料の置場所にも困る程の狭い限られた板圍の中で河底を截ち割つて可成り複雑した段取で工事を進めつゝある萬世橋と地下鐵洞渠工事は衆人注目的となるも當然である。

工事の邪魔にならぬ程度に速かに工事研究家の視察を煩すべきものである。

海軍建築部の工事

海軍に關する土木建築の工事寫眞は場所が總て要塞地帯なる爲め從來殆んど發表をされず、随つて其工事も餘り發表されなかつたが然も其工事が殆んど海軍建築部の直營工事にして規模に於て大なるのみならず、工事の設備と設計とは何れも先覺的のものにして實に斯界の好參考たるものである。

例へば今日漸く利用の効果を認められつゝある、スチールシートパイルの如きも未だ日本に何等輸入品を見ざりし頃、海軍建築部の當局者は市場在庫の鋼材を應用して比較的輕便廉價なるスチールシートパイルを考案實用せらる。

其他堀鑿にスチームショベルを使用せる。其運搬用のサイドダンプカー及び軌道設備等

實に完全せるものにて、之が使用は餘程以前からの事なり。

其他大發破による岩石の採収、船渠工事の堀鑿、土砂排出の機械設備等實に我國工事界の先覺的施工法を示すもの云ふべきである。

然も其の設備に對する工事能率が海軍建築部獨特の熟練を以て頗る經濟にあがれる點は一層研究價值あるものである。

此等の寫眞圖を本號より簡單なる説明に依つて紹介する事が出來たのは唯に本誌の光榮のみではない。

尙ほ海軍建築部は重油タンクの地下埋設工事に成功しつゝありき聞く、之等の研究は將來の都市設備の一として重要なる参考となるものである、何れは現海軍建築局長眞島博士の大成を待つて學會に發表せられるものと思はれる。

工事を見るの機會

四月二十一日に工改會主催の全國工業家大會を廣島市に於て開催し、四月二十四日には港灣協會の總會を大阪市に於て開催する、同二十三日は大阪築港の竣工式もある。

五月十日には帝國鐵道協會の第二十六回總會が廣島市に於て催される、廣島市の昭和産業博覽會を機として中國方面が技術的に賑ふ事となる。何れも此の機會を有効に利用せられん事を望むものである。

住宅圖案の懸賞募集

東京朝日新聞社は新時代の小住宅のモデルを提供するに云ふ意味で圖案懸賞募集を發表した、賞金二千餘圓東京近郊を標準にしてをるが応募者も多數の見込で相當好結果を得るものと思はれる、新聞社が此處まで乗出したのは面白い事である。先には東京地下鐵道會社で社屋の建築設計圖案を懸賞募集したが、斯の如き機運は建築技術の進歩を促す最大原因となるものである。