

題 言

荒川鐵道橋の手延式架桁法

鐵道橋の架桁方法は今や非常なる進歩をして新工法の巧妙なるものが各方面に實行せられつゝある。

工事の迅速と經濟とは其間に大なるレコードを作りつゝあるが、此間に在りて荒川鐵道橋に於て手延式により十七連のガーダーを連續して同時に架設しつゝある工法は實に世界に誇るべき我國の工事技術の進歩である。

此の手延式連續架桁法の基本的理論は頗る簡単なダイヤグラムで示されてをる(本文参照)現場工事に斯る理論的應用が續々實行せらるゝ事は工事技術の爲め慶賀に耐へない。

月島の市營浴場

一人の個人的住宅が美しい近代的色彩の中に目立つて來たと同時に、一方には又社會的の公衆施設物が文化的に出來て來た、東京市營の月島浴場は此の最も意義あるものである。

建設費も坪當り參百圓以下で斯く完全なものが出來た、今後此種工事の好範例たるものである。

大阪市の地震害狀況

奥丹後の地震は大阪方面にも相當被害を及ぼした、川砂の上に在る都市、大阪は眼前の震害に對して充分なる研究を拂はねばならぬ、本號載する處の二頁の地圖と寫眞は又其研究の一端緒たるものである。

小田原急行鐵道工事成る

今回小田原急行鐵道が僅かに二ヶ年餘りで五十一哩の近代的に完全なる高速度電車鐵道を建設した事は意外の好成績で、工事の技術的進歩が民間に於ても確實になつた事を良く立證するものである。

四月中旬記者全線に試乗して先づ乗客の多數なるに一驚した、而して客車の善美、線路設備と電氣設備の最新完備、而して沿線の町村が總て樞要なる地點なるに見て今後此種の郊外高速度電車の益々必要なるを切實に感ずるものである。

社 告

五月二十二日朝鮮京城に於ける帝國鐵道協會第二十四回の總會を機として工事畫報の岡崎主幹が同地へ出張致します。二十六日迄滞在の筈ですから御用の方は京城驛前の二見星旅館方鐵道協會出張所宛御紹介を願ひます。