



工 事 タ イ ス ム

大郡線工事一部竣工

鐵道省東京建設事務所にて兼て工事中なりし大郡線山方宿上小川間鐵道工事は過日竣工し、八月十五日より營業を開始せる由、東建池田所長及び東鐵福富局長の名により發表せられたり。

復興の數寄屋橋

東京市の日比谷から築地方面へぬける二十間幅の復興道路にかゝる數寄屋橋はいよいよ復興局の手で工事を始めることになつた、こゝは將來いまの數寄屋橋公園附近に地下鐵道の停留場も出來橋のためにも種々大建築が出來て一大偉觀を現出する所なので、橋を中心とした市街美を考慮して復興局では感じのよい裝飾を施すことになつた、工費五十餘萬圓で來年秋には開通する豫定である。

淺草寺のアパートメント

東京の淺草寺は二十二箇寺の末寺を廢し淺草寺裏の廣場に鐵筋コンクリート三階建の大建築を起し、これをアパートメント式とし二十二箇寺の各住職は家族をつれてこれに合住する事となり、目下その方針で各設計をたてゝゐる。同寺としては各末寺が市内各所に散在し市街地の重なる部分を占有してゐる事は土地經濟の上からも面白くなし一方寺務の上から見ても各住職が寺名を持つたゞけで合宿してゐれば萬事好都合だといふのでこの企て

をしたもので各末寺の土地は市へ申込んで觀音堂裏に一千坪の換地を貰ふ事になつてゐる

東京放射線環狀線道路

曩に都市計畫中央委員會で決定した東京停車場を中心とし半徑十里の區域に敷設する放射線及び環狀線だけでは、將來都制案實施と共に造成せられんとする大東京區域として前記の都市計畫に含まれない部分が生ずるので從來の放射線を延長し、且つ外廓環狀を更に二線だけ増加する件に就き此程中央都市計畫委員會から東京府に對し意見を徴して來たので、府では今回之等の計畫を立案、十九日午前十一時から宇佐美知事が府會で副議長參事會員を招致して、一應内示した、右延長及び増設される放射及び環狀線の總延長は凡そ二百哩である。

上野の大佛と伊東博士

大震災で首が落ちた上野公園の大佛さまは寛永寺の檀家の澁澤大倉兩翁の盡力により伊東忠太博士に依頼し工費十五萬圓を投じて改鑄することになり七月二十一日寛永寺から市に許可願ひを差し出した、丈は一丈五尺くらゐの豫定で伊東博士は大佛さまの顔にも現代味を加へて大正の大佛さまとして後世に残したいこの事である。

震災名残りの大建物

京橋交叉點際の星製藥、丸の内の内外ビ

ル、帝劇隣の東京會館などは大ビルディングとして慘骸其儘が行人の目を引いてをるが、やつこ此頃になつて内外ビルも東京會館この復活がきまり、残つてゐるのは星製藥だけである。東京會館は今年五月帝劇に變り今清水組が盛に工事をしてゐるが、外觀も内部も前と殆ど變りはなく、只第一階に五百人位入るグラエティー式の小劇場を造り、隣の帝劇に對して軽い物を上演しよう云ふプラン。二百五十萬圓程で出來た建物だつたが修繕費にも百萬圓は要する云ふ。内外ビルも愈々今秋には再築の運びになる。五十四人を無残にも其崩壞したコンクリートの下に埋めた因縁づきの所だが、百廿萬圓の豫算で八分通りまで出來上つたあの建物の損害について、大倉組との協定が先日やつこ四分分六の大倉組四分云ふ事で亀がつき、大倉組では跡かたづけをしてゐるが、再築工事も大倉組が引受けることとなり、豫算は矢張り百五十萬圓位まで、外觀よりも堅牢一方で設計圖を製作中だから、此の一二年のうちには、あのボンベイ廢墟のような姿も丸の内界わいから消えることであらう。

上野の新驛と久野氏の設計

東京市上野驛の建築設計は場所柄複雑な工事を要する關係から、鐵道省工務局では久野建築課長を態々歐米各都市に特派し親しく建築の研究をさせた結果、いよいよ歐米大都市における各驛建築の粹を採つて設計に取かゝる事になつた「上野驛の建築は餘程困難な仕事で歐米各都市の大驛にも斯ういふ類の建築がない丈に建築上非常に興味がありますよ」云久野課長は前提しながら語る「何せよ上野には高架線があり、汽車線は低い場所にあるのだから工事も困難で、構内が狭いから設計をうまくしなければならぬのです、二三月月

の中に設計をつくりあける決心である、今の處鐵骨コンクリート建にするか、鐵筋コンクリートにするか豫算の都合で何れかに定まるだらう、駐車場の入口は現在のの上野驛前から車坂方面にかけ何處からでも出入が出来るやう便利に設計する方針である、工費も約百萬圓位はかゝる見込だ」云

法隆寺に防火設備起工

世界最古の木造建築物であるばかりでなく七堂伽藍悉く備はつた東洋工藝美術の至寶、奈良の法隆寺は、壁畫の固定や建築物保護や幾多の問題をもつて居るが、最も急務とするのはその防火設備で、先年故徳川頼倫侯を會長とする聖徳太子奉贊會では文部省宗教局や古社寺保存會と協議の上、防火設備を爲すことに決定し既に設計を終り、愈々九月中旬頃之が起工式を擧げることとなつた、防火施設の工事費は約二十八萬圓で其準備費を合算すれば約三十萬圓に達するであらうといふ、施設の大要は法隆寺背後の丘陵地に一大貯水池を設け附近の山林より大鐵管を以て水を引き更に貯水池より鐵管に依つて水を消火栓に導き非常の際スイッチを切れば直に水が送り出で消火する設備で完成までには今後尙五ヶ年位を要するであらう云。

逓信省の局舎改善計畫

逓信省の局舎改善施設は常に政府の緊縮方針の犠牲となつてゐるが、從來の應急的施設では到底通信事業の圓滑なる發達を圖る事ができないので、十五年度から向ふ十箇年計畫の繼續として、總額約七千五百萬圓を計上し初年度割當額は約二三百萬圓見當で逐次遞増する様にして既に大藏省に提出済みであるが右改善計畫の内容は次の通りである。

一、電信事業擴張に對する經費

- 二、郵便取扱数増加に伴ふ設備の改善
- 三、保険貯金爲替等の取扱窓口改善設備

官廳統一委員會成案

中央官廳の敷地割當及び建築設計等に関し過般次官會議において委員會を設置して適切なる立案を爲さしむる事に決定したので、過般來大藏省では同委員會の組織權限等官制に就き研究立案中であつたが、今回漸く成案を見るに至つたので近く閣議に上程する事の事であるが、會長には田大藏次官委員には内閣會計檢査院其他各關係省高等官を任命する事になる模様である。

豊肥線の坂の上隧道

第二の丹那工事かき氣遣はれてゐた、九州

豊肥線の波野、宮地間六哩の間にある坂の上隧道工事は今回民間へ入札の結果鐵道工業會社へ落札した。

同所は有名な阿蘇火山の外輪山の一大障壁を貫く難工事である。地質が丹那そつくりの火山岩質溶岩の集塊岩と凝灰岩であるから可成り世間の興味を惹いてゐる、工事の場所が四十分の一の勾配中にあるから、湧水の心配もあり今迄の様に兩口から掘り進めて行かず低い方の波野口から一哩半を掘進する難工事である。兎に角此工事は民間請負事業中一新紀元をつくるものとして注目すべきものである。

調査部への質問

山形縣某發電工事 某氏

拜啓酷暑の折益々御清榮の段奉賀候御多忙中甚だ恐縮に萬々存じ候が左の件急御回答賜はり度願上候 頓首

一、グアナイト用セメントガン一臺(一式)

右の價格(可成廉價のもの)並に販賣所但八百坪位の岩盤切取面を約一ヶ月間に仕上げ得べき容量のもの 以上
× × × ×

右に對し本社調査部は責任ある經驗家の手を煩して次の如き廻答を發しました。

- 一、セメントガンは一臺の使用に對して一切の附屬品を揃へ尙原動機たる空氣壓搾機四十馬力もにて約壹萬五千圓の機械設備費を要す。
- 二、御計劃の工事に對し右諸機械を購入せらるゝは設備費負擔莫大にして工費にも影響すべき事と信ず。
- 三、施工面積八百坪位の處には完全なる品を損料にて借入れ使用せらるゝが得策なるべし。
- 四、完全なるセメントガン及コンプレッサー一式の貸貸損料一ヶ月約六百圓位の物あり御希望あれば紹介致すべし尙此以上の具體的調査説明は現場の實際に對照して經濟的の立案をする必要あるものと認む。