



.....
工事タイムス
.....

— 鐵 道 —

○**横濱驛改築** 横濱驛の復興は市の區劃整理が確定さるれば神奈川驛奇に移轉改築する事に決定してゐるが、京濱、目黒、蒲田兩電鐵から線路引込の申請も許可する事に決定した。

○**大阪市** 島屋運河に開閉橋が十月九日試運轉された。工事費は鐵道、人道兩橋で30萬圓、住友經營の北港土地會社の建設で、東京南千住の日本石油會社が建設の(工事畫報にて近く詳報の豫定)ものと同型で之で日本に二つの開閉橋が出来たわけである。

○**丹那のシールド** 工事は十月末から愈々着手する事になり目下従業人夫の健康診斷を帝大眞鍋内科に委嘱してをる。

— 建 築 —

○**ニコライ堂復活** 岡田信一郎氏の設計で、總工費24萬圓を以て復舊する事になり、様式は従前通り明秋には完成の豫定。

○**兒童愛護の學校** 内務省社會局では今度兒童愛護の上から上總一ノ宮三井男別莊跡に工費 100萬圓の財團組織と一般寄附によつて、歐米にも例のない最新設備のものを建てる、延坪 14,000 坪、來春には開校する。

○**市設納骨堂** 東京市井上公園課長が主となり工費15萬圓で青山に平等院風の内部 2 千家族 2 萬人分の市設納骨堂を設け一函 100圓見當にて市民に貸與する方針。

○**復興助成組合** 神田區では他區に卒先して木造建築に對する復興助成信用組合なるものを組織した。區議赤塚五郎氏組合長となり市より貸付資金33萬圓を基金とし、發起人68名、1080口(10,800圓)は去る八月出資拂込結了。

○**防火扉の市場** 東京市が 6 萬圓を投じ十月開業した本郷眞砂町の市場は市が自慢の理想的市場で、敷地 385坪、設計は近代式鐵骨コンクリート覆ひの耐火構造である、26の店舗、二階建の事務所、會議室

ウィンドウが設けられ殊に約14間に亘る採光通風窓が僅か一本の鎖で自由に開閉され尙各店舗毎に防火扉が附設してある點が最新の一つ。

○**大阪府廳舎** 大阪城大手門前に新築中であつた新府廳舎は漸く出来、設計は府營繕課の八木幸次郎氏外20名の建築技師の苦心になる近世式鐵筋コンクリート地下室共に7階で坪數 1,939 坪、延坪 9,238 坪工費 386萬餘圓、當に大大阪の一偉觀である。

○**錦華小學** 神田の同校は近世式鐵筋コンクリート三階建て浮基礎とし24教室の外に特科室を備へシャワー其他新設備を有し工費 430,000 圓で竣功し九月十五日落成式を舉げた。

○**葉山御用邸** 本殿改築工事設計は洋行中の菊地宮内省技師で直接工事は淺井三宅兩技手が擔任し、様式は藤原時代の御殿様式としたが、外廓の塀は全部鐵筋コンクリートで十月末には完成の豫定である由。

○**朝霧總督府廳舎** は京城に 700萬圓の工費で十年の歳月を費し漸く去る十月一日落成式を舉げた。

○**富士山** 上に氣象觀測所が鐵筋コンクリート造り工費15萬圓で山階宮様により建設されるとの事である。本年は 5 千圓の木造を取敢へず建る爲め九月中に材料を運ばれた。高山上の鐵筋混凝土工事として施工上研究的に注目すべきものである。

○**東京市** 社會局では近く小石川辻町附近にセツツルメントを建設して社會事業地帯を造ると。

○**神宮野球場** は昨年十一月から着工して愈々十月二十二日竣工する、廣さに於て阪神間の甲子園球場に及ばないが、立派さに於ては東洋一のものである詳細は畫報二月號参照。

○**帝國學士院** の新しい建物が上野公園兩大師前に出来十月九日開館した。鐵筋コンクリート三階建灰色な外装、工費35萬圓、300人收容の會議室其他がある。

○**朝日會館** 大阪市朝日新聞社傍に鐵筋混凝土の堂々たる會館が出来た近刊詳報の管。

○**米國建築界** 本年九月一ヶ月間の建築契約は562,400,000圓で米國主要三十七州の總計新記録である。

○**淺濱市山下町** 吉濱橋際に鐵筋コンクリート三階建アパートメント二棟を近々同潤會で建築する事になつた、建物は店舗、住宅、獨身者向の三様、總て文化式堂々たるもので來春竣工の豫定。

— 道 路 —

○**大大阪の道路** 大阪のメイン、ストリート梅田、難波間の御堂筋のうち梅田から大江橋までは本年度内に立派に24間幅に仕上げる事となり全線4千萬圓の工費を要する此大事業は、大體中央20尺を市電軌道とし、兩側各18尺を高速度交通機關、更に各18尺を緩速度交通機關、一番外端の各18尺を歩道にあて、車道歩道間8尺の處に街路樹を植込んで區別をつける。

○**土木費膨張** 大正十六年度東京府豫算は目下各部課に於て緊縮を方針として編成中であるが毎年府豫算の約三分の一を占めて居る土木豫算は十五年度約1,500餘萬圓と決定し居るも來年度豫算は如何に緊縮されても二割方の増加は免れないであらうと。

○**悪道路** の祟りが發明界にも現はれて履物類の新案が最多數を占めてゐる。昨年の新案總數3萬件、特許は1,300の多數、是れは如實に日本の悪道路を語るもので生活の非文化が窺れる。

○**京濱國道** 豫算1,600萬圓東京府神奈川縣分擔半額國庫補助をもつて大正十年工事に着手した品川八ツ山より神奈川に到る幅員24間長さ5里に亘る京濱國道は品川目黒川架橋と蒲田夫婦橋24間の工事を殘すのみで愈本月中全部竣工を見る事になつた。此國道のみは特に自動車の速度一時間五十哩迄許可されるから八ツ山神奈川間は僅々25分を費すのみとなり快いドライブを享樂する事が出来る。

○**交通文化の誇** 19億5千萬圓の計費を豫想され我國の道路行政上内務當局が多年一大理想として掲げてゐる國道完成に對する曉の鐘とも見るべきは京濱及阪神兩國道であるが、何れも本月來月相次で竣工を見る運びとなつた。

○**賤ヶ嶽トンネル** 滋賀縣中木三本鹽津間の道路に300,000萬圓にて工事中の同トンネルは延長220間の内九月七日にて100間は開鑿された、明年六月開通の上は從來三時間を要した峠越しを五分間で通れる由。

○**アスハルト** の臭氣で市民を悩ます爲め新に府下南足立郡西新井村に6,765坪の地に混合所を建設する事になつた、現在は州崎と芝浦に在つて毎日320坪を混合してをる。

— 水 道 —

○**防火水道** 東京市の防火水道案は商業地區に新しく専用鐵管を敷設し要所にポンプ場を設ける由。

○**三重縣津市** の上水道工事中、工事費100萬圓の貯水池作業中安濃郡片田内地地下12尺にて九月三日石炭層を發見した由。

○**大下水處分場** 400萬圓の豫算で去る大正三年から工事に着手した東京市の三河島汚水處分場は此程完成した、是れは市の下水設計第二區淺草下谷の大部分及外神田を含む地域面約201萬8千坪の下水處理施設で、敷地は約5萬6千坪に及び其處分能率は最大乾天晴一日約240萬立方尺、降雨時にありては秒時約165立方尺の下水を取扱ふ事が出来る。

○**東京市水道局** 従業員待遇改善問題の争議が生じ一時注目を引いたが伊澤市長の盡力で圓解滿決した

— 河 港 —

○**内務省** の水量調節問題に關聯して多年の懸案たる水利法の制定は電力問題、食糧問題、其他の國策基本問題に關係ある事と多大の調査を要すと。

○**京濱運河** は内務省で數々立案計劃されたが豫算關係上工事實現困難となつてをるので近く民間會社に許可の方針であると報ぜられる

○**公有水面埋立法** 施行令改正の件が九月十日の閣議で決定、右は地方長官の委任權限を擴張したものの。

○**お濠の鑿泉** 宮城の濠の水を代謝させる爲め三宅坂四谷見付其他に鑿泉を初めた、市河港課の工事で地下200尺で一晝夜一個所11,000石の湧水豫定である。

— 公 園 —

○**新公園** 大坂江の子島の府廳跡を公園にすると云ふ計畫が起つた。中川知事、關市長も賛成で、尙公園施設に就いて大阪東區船場の某實業家は100萬圓を寄附するとの噂がある。

— 人 事 —

○**信濃川** 改修工事の遂行に盡瘁し勳勞尠からずとし次の諸氏は十月七日賞勳局から授賞された。

○**渡邊六郎** (元内務技師)旭日重光章。

○**新開壽之助** (新潟土木出張所長)金盃一個。

○**高坂淺吉** (内務技師)銀盃一組。

○**塚本積** (内務技師)同上。

○**宮武亮三郎** (内務技師)同上。

○**田澤實入** 同上。

○**岡部三郎** 博士(内務技師)同上、因に岡部博士は十月内務省土木試験所に轉任と同時に横濱より東京府下中央線吉祥寺二一三番地へ轉居された。

.....
工事タイムス

- 八田嘉明 十月十六日建設局長より鐵道次官に任ぜらる。
- 中村謙一 計畫課長より建設局長に任ぜらる。
- 青木周三 鐵道次官を休職。
- 神保金衛 復興局土木部技術試驗所長を命ぜらる
- 池邊稻生 同上 第三出張所長を命ぜらる
- 衣斐清香 同上 第四出張所長を命ぜらる
- 鶴田勝三 工事畫報社長の同氏は工事觀察のため近日渡米。
- 長屋修吉 鐵道省大臣官房研究所技師の同氏は九月下旬高等官二等に叙せられ同時に辭職せられた。氏が在職中のセメントに關する研究は有名なもので本誌前號に掲げた氏の稿は恐らく在官中掉尾の一異彩である今後は主として民間に在つて指導開發に盡さるゝ事であらう。
- 堀切善次郎 清野復興局長官死後の後任は有吉横濱市長の受諾なき爲め神奈川縣知事堀切氏の轉任を見るに至つた、氏は福島縣の人明治四十二年東大獨法科出で内務省都市計畫局長及び土木局長の任にあつた。

—— 雜 工 事 ——

- 富山縣庄川 の大同電力第二發電所出力 45,000キロは目下工事進行中であるが、その上流に在る久原鑛業所有の五個地點出力 88,000キロを買収決定。
- 地中海嶺斷トンネル 十月九日ボルドウ發無電に依ればジブラルタル海峡に海底トンネルを穿ちスペインとモロツコと連絡する計劃がスペインの首相其他により審議された由。
- 東京瓦斯 會社の取付料は12米迄の工事費は今後會社にて負擔する事に商工省より指令。
- 多摩川砂利 20萬坪を十年計劃で淺野セメント會社が採取する爲め自由労働者の閑散期を利用して採用する由。
- フロリダの大颶風 北米合衆國の南の一角を占めて大西洋に突出した半島をなすフロリダ州に於て九月十八日夜半風速實に一時間 125哩の狂暴な颶風が起り大西洋に沿ふ海岸一帯に町も村も森も如も悉くを薙ぎ倒し吹飛ばした、鐵筋コンクリートの大建築物の倒壊、鐵骨の大アンテナも倒され海岸60哩は箒で掃いた様に押倒された。
- 全滅した市街 は人口十萬のマイアミ市が殆んど一分間に廢墟と化し、其他の町村も同様な慘害で、死者 2,000名、負傷者 25,000名、財産の損害約1億

5千萬ドルと稱される。

- 九月二十三日 午前三時三十分山陽線海田市驛附近畑賀川橋梁に於て特急列車の機關車脱線顛覆し次いで二輛の手荷物車と三輛の客車顛覆して大慘事を生じた、原因は夜來の豪雨で線路土砂を流失してゐたとも云はれる、死者28名、傷者15名と稱せられ近來の一大慘事である。
- 新島水力 電氣會社第三發電所水路工事の第六號トンネル作業中土砂崩壊の爲め11名の土工生埋めとなつたが一週間後の九月二十二日午後三時全部救助された、彼等は飢と疲勞のため口もきけない状態であつたが幸ひに生命は助つた。
- 汎太平洋 學術會議第三回は十月三十日から東京に開催される。出席議員は外國 100名内地 400名議題、論文の大體傾向は純學理といふよりも著しく實際問題に觸れた研究が多いとの事である。主要なる議題は火山を中心とした地質學と動植物關係の生物學とである由。

—— 紹 介 ——

- 近世橋梁學中卷(中村謙一著工業雜誌社發行)著者中村工學士は鐵道省の現建設局長であるが、明治四十四年鐵道院時代特に橋梁學研究に没頭され著述されたもので、邦文著の橋梁學としては現在に於ても最も權威あるものである。中卷は構橋に關する理論と計算を詳解されたもので、全文横組で印刷も見良くなつてをる。定價2,700圓・書留送料27錢。希望者へは本社で取次ます。
- 堤防と護岸工事(河合信著、日東工業出版部發行)堤防工事と治水工事に關する日本古來の工法を特に詳細に編纂されたものであるが、一般的堤防及び治水工法に關する理論も説いてある、河川工事に關係する人には實際的良參考書と信じます、定價2,500圓書留送料27錢。御希望者へは工事畫報社で取次ぎます。
- 電機學校 神田錦町所在の同校は十月の新學期より分校開始晝夜共豫科及び本科開講の由。
- 東京商工學校 十月四日から第四十四回新學期開始、商業、土木、電氣、建築、機械、化學各科。
- フラーのコンクリータ と稱する混凝土表面の美化防濕塗料が近頃盛んに使用され出した、特長はコンクリート面に完全な防水膜を造る事とアルカリにも鹼化作用を受けない事と任意な色調を作る事が出来る由、應紹介。