



昨年十月末開通した紐育のワシントン橋

何十年も前からあつた町と同様に完全に秩序が保たれ、6哩離れたコロラド河からひいた水道あり、電燈あり、下水装置の完備に至つては日本の都會などでは到底見られないものがあると云ふ。新都市だけに都市計畫委員が腕を振つて設計したので、街路は整然とし、官廳街と住宅街は區分され病院あり公會堂あり教會あり刑務所ありと云つた風で大都市としての資格を完備してゐる。然もダム工事にはまだまだ人が要るので此の都市は今後ますます發展するであらうと。

朝鮮長津江に三菱が20萬キロ發電計畫 朝鮮長津江20萬キロの開発水利権を有する三菱では滿蒙の積極の開発を目標とし右發電所の建設意嚮を濃厚にしよりより準備を急いでゐる、即ち三菱の方針とも稱すべきものは滿蒙に於ける無限のボーキサイドを朝鮮に輸送しこゝにアルミニウムを生産し日本に於ける輕合金工業界に一大飛躍を試みんとしてゐるもので滿洲事變による滿蒙の我權益擁護と云ふ機運がかうした三菱財閥の動きと云ふことゝなつたものである。總出力20萬キロワットうちの先づ第一期計畫としては10萬キロを開發して輕合金製出を實施する豫定にあり水利權開發に就いては既に昨年八月二十四日付工事施工認可の手續をとつてゐるがこの大計畫が實現するのも近いものとして關係方面に多大の期待がかけてゐる。

ワシントン橋と吊橋の徑間 本誌にしばしばその驚異的な工事振りを紹介した北米ニューヨーク州のジョージワシントンブ

リツアは愈々昨年十月末開通して、世界一吊橋の名譽を獲得したが、米國に於ては既に工事中の桑港ゴールデンゲート橋(4,200呎)あり、又近く架設されんとするニューヨークのナロー橋(徑間5,000呎)の計畫等あり、吊橋の徑間は何處まで可能であるかや問題となつたが、専門家の一致した意見によると其限度は最大10,000呎即ち2哩まででそれ以上は技術的には可能だが經濟的には作れないとの事である。

橋橋架設工事進捗 九州隨一の長橋と稱される宮崎縣の橋橋は70萬圓を以て飛鳥組が請負ひ今夏竣功の豫定で着々工事中であつたが、最近著しく工事進捗し既に九分通りの完了を見たので遅くも三月一杯には竣功の見込みとなつた由、同橋は13スパンの鐵筋コンクリートアーチ橋である。

六甲越有馬鐵二月竣力運轉 鐵の六甲登山鋼索鐵道は伊太利チエリツチ・タンフアニー社製の用機にて昨春來施工されつゝあつたが二月上旬より運轉開始されることゝなつた、該ケーブルは我國では珍らしい四車運轉方式で途中停留場で乗換昇降するやうになつて居り、輸送能力を極めて増大する特殊なケーブルであり、同設備に對する原動機としては容量三百馬力の高壓電動機が豫備共二臺施設されてゐる。

世界的に珍らしい地下ケーブルカー 神戸市摩耶鋼索鐵道では現在の起點より更に灘區箕岡通四丁目百四十七番地内へ至る延長線を施設することゝなつた、而して延長線は地下式に依つて敷設することゝなり今回その準備に着手したが、ケーブルカーの

アベナイン 過去十ヶ年にわたる歳月と58,000,000 磅の巨費を投じてかれて工事中であつた伊太利アベナイン山脈を貫通するこの隧道は此の程貫通した由である。同隧道は延長約11哩半で複線型では世界最長と稱される。本誌昭和五年六月號に鐵道省三好技師の視察記事あり。

フーバーダム 米國に於てバ一部を生む ナマ運河以來の大工事と稱されてゐるフーバーダム即ちカリフォルニアに隣するネヴァダ州のホールダー溪谷にあるホールダーダム工事は着々進捗中であるが、其工事場を中心として忽ちのうちに人口20,000を有する都會が出来上り、今までの荒蕪地に大厦高樓が立ち並ぶことになつたと云ふ。勿論この工事に關係する人々及其家族が出来上つた云は俄か作りのバラック都市と人は想像するであらうが、實際は

