

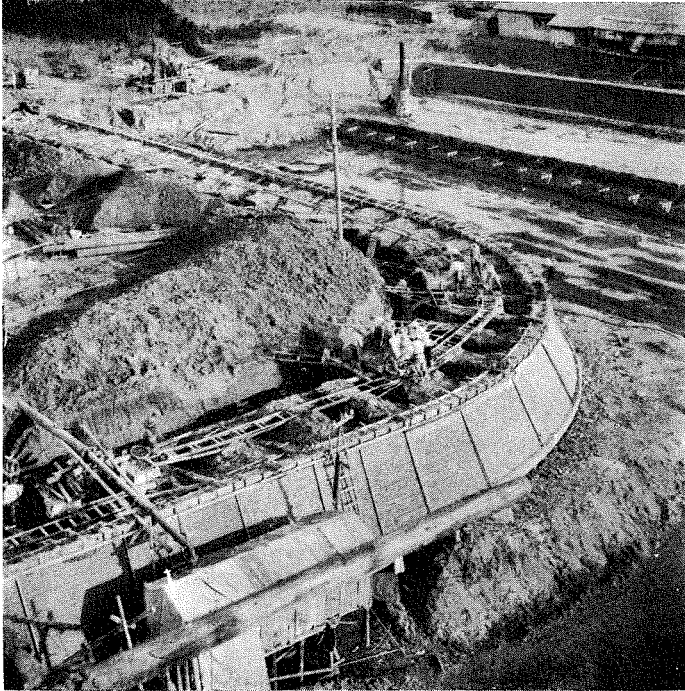
川崎河港の工事

出来上つた岸壁の曲線部……………(上)

(前號の續き……金森博士の映畫ヒルムより)

From "Movie-Album" of Dr. Kanamori.

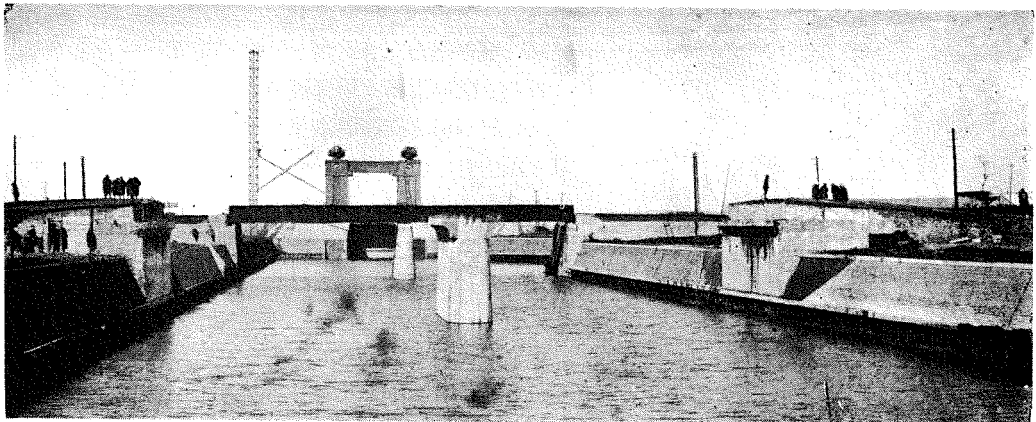
寫眞の下……



巾二十間長百二十間の水面、遙かに見ゆる水門によつて洪水を防ぐ事になつてゐる、水門外は千五百坪の水面、此れに五十間の岸壁を備へ、平時は荷揚げに、洪水には多摩川よりの避難所になつてゐる。

多摩川荒るゝ時は流速十有尺、流量十五萬個、船は河中では一たまりもなく押し流されてしもふ。…(下)

An eye-pleasing curved line was effected by brick wall.



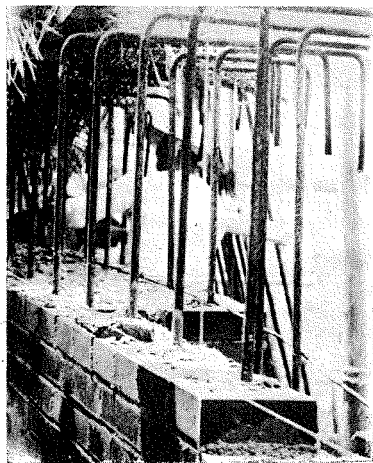
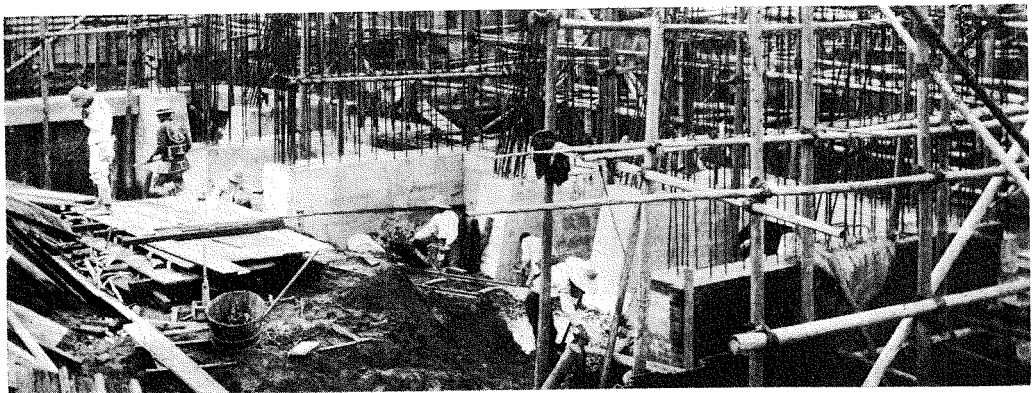
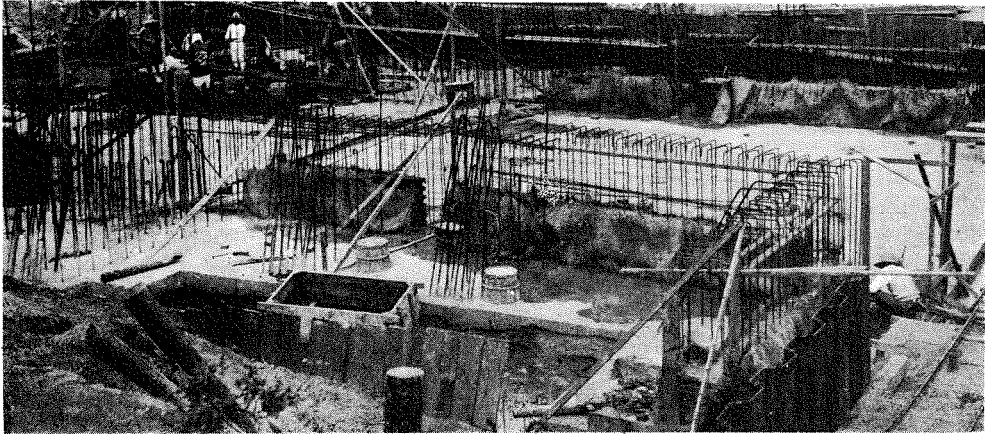
An interior view of the Kawasaki River-Port which was recently completed.

..... 川 崎 河 港 工 事

水 門 は.....

基礎に長さ六十尺の杭四百本、それに三
尺乃至四尺の鐵筋混凝土の床を設く、其鐵

筋より建てられた鋼鐵の林、これは懸て鐵
筋煉瓦の筋となる。……(上圖)



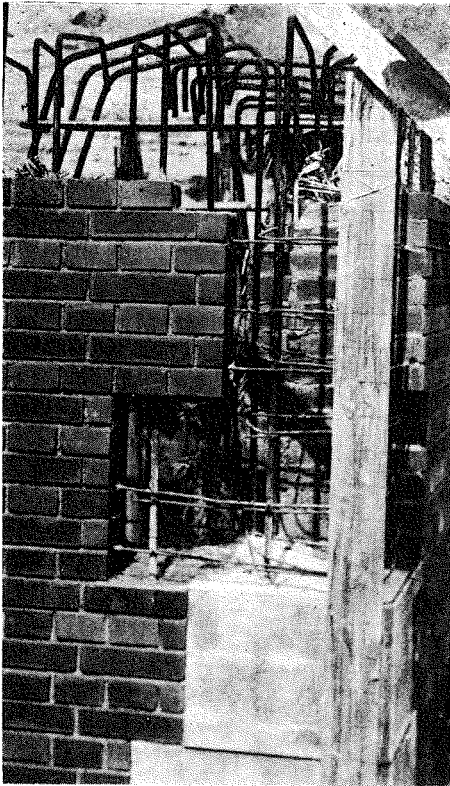
鐵筋に積み込んだ煉瓦積——鐵筋煉瓦——を幕
し其骨たる鐵筋混凝土桁は高さ五尺乃至八尺毎に設
けられ、其の桁を鐵筋混凝土の扶壁にて支へる。

第一段の骨が設けられ……(中圖)

鐵筋煉瓦積のクローズアップ……上の曲りは骨桁
のフービングとなる、同じ様に曲けられた鐵筋を建
て混凝土を施す。其の鐵筋は桁上の鐵筋煉瓦幕の鐵
筋となる。……(下圖)

1. Foundation work for the controlling gate.
2. Not reinforced concrete, but reinforced brick work.
3. Same as Fig. 2. This is a "Dr. Kanamori's Close-Up". This not not a close-up of your favorit actress's beautiful looks, but of bricks.

川 崎 河 港 工 事

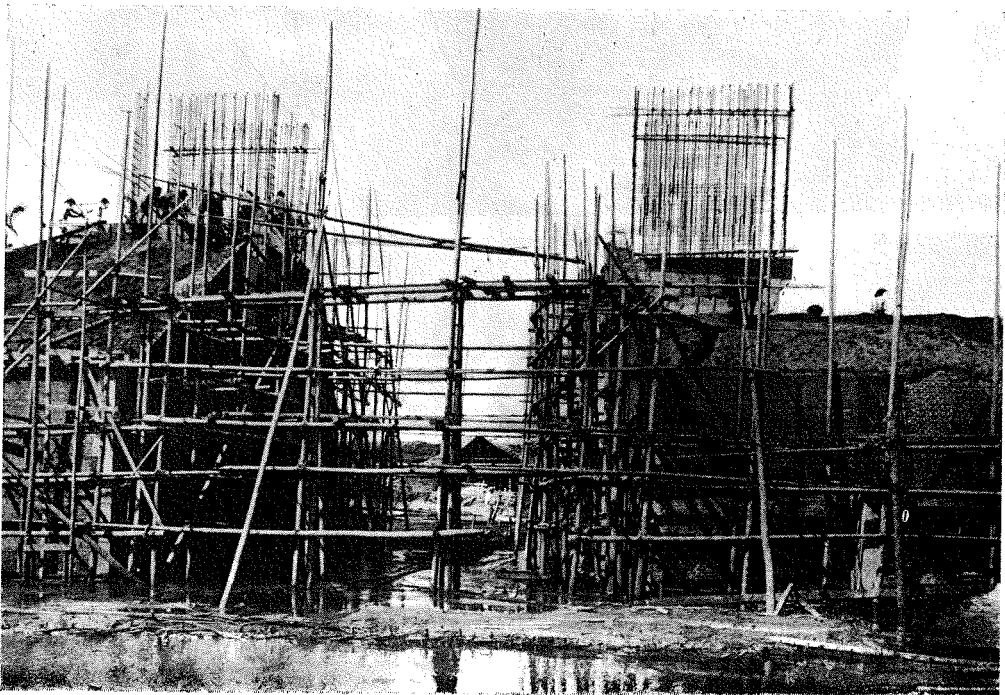


角の扶壁……他の一つの役目は隅石、それはジグザグに鉄筋煉瓦積み噛み合つた一本の鉄筋混凝土の柱。……(上圖)

煉瓦は……だんだん積み上がり、鉄筋混凝土を骨とし、鉄筋煉瓦を幕とした、水門は上まで出来上つた。水門上の丸鉄棒の林は扉引上げ塔の鉄筋である。……(下圖)

1. With this snap-shot, it is easier to learn how reinforcing bars are set up.

2. Nearing to the end of this Reel.



川崎河港工事

鐵筋の林を……………煉瓦にて積み固め、リシンにて表装し、出來上つた扉引揚塔、かくして川崎河港は出來上つた。

This picture shows the controlling gate lifting tower and its reinforcing bars set-up work (in the circle.)

