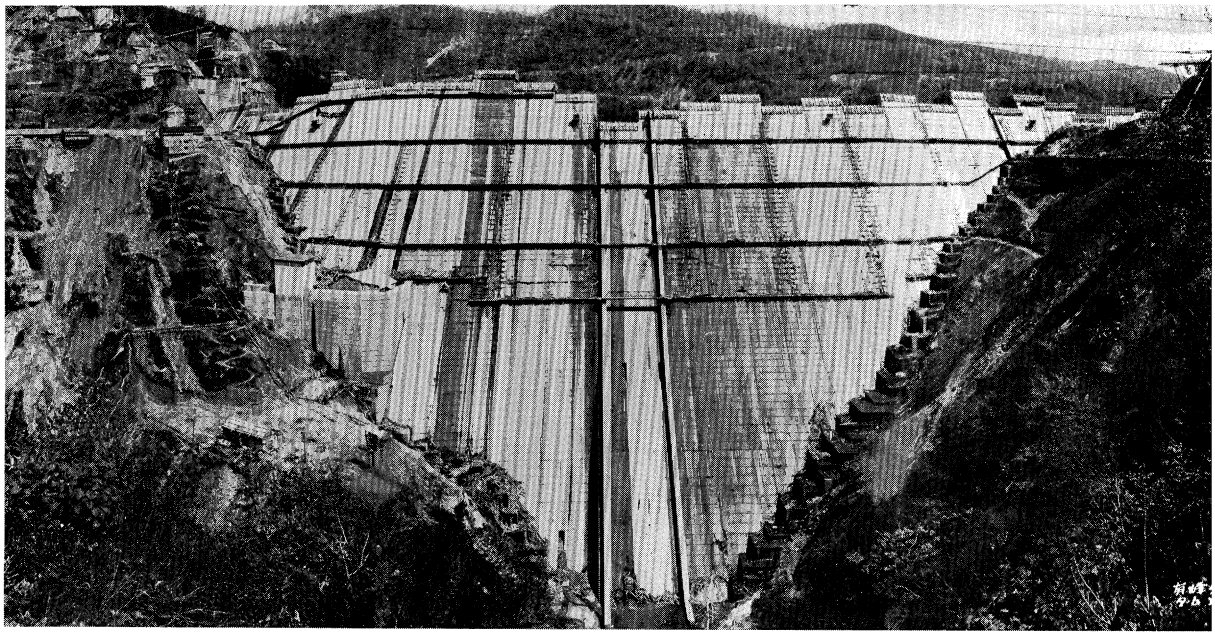
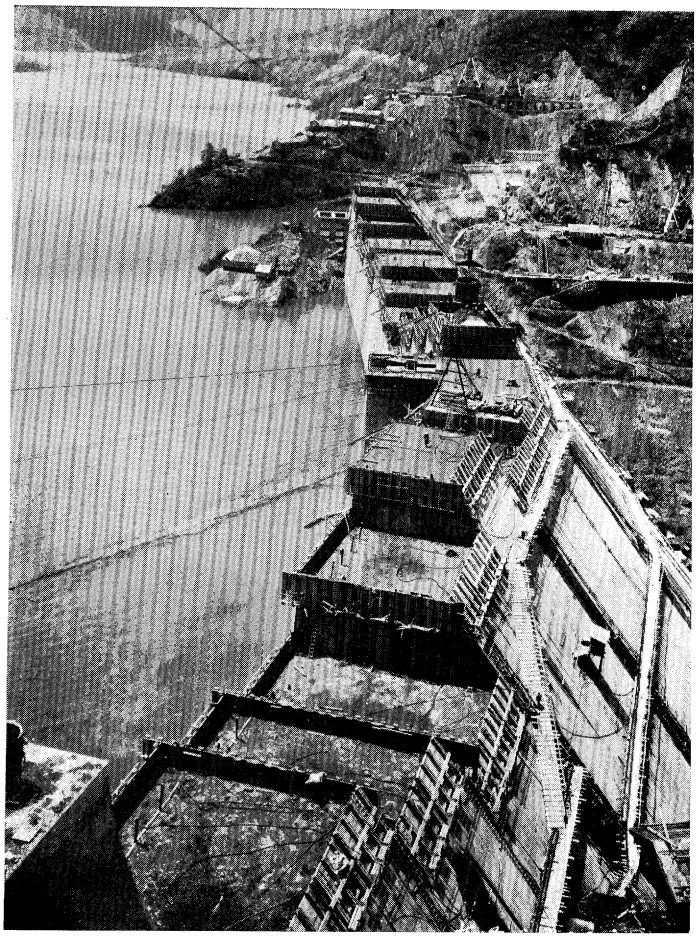


有峰ダム工事進む

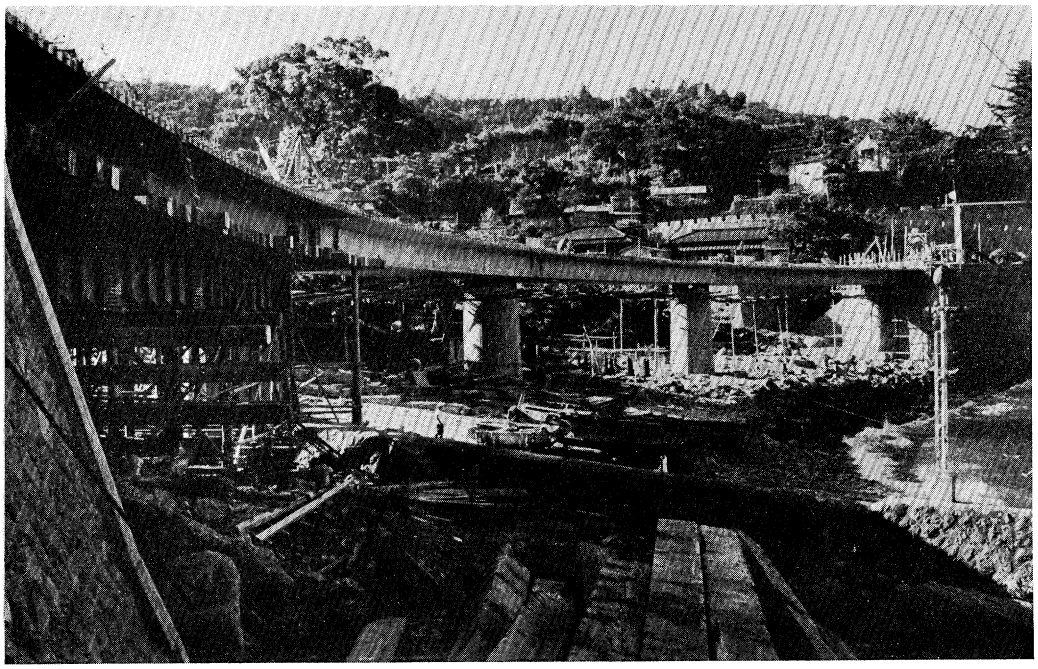
北陸電力 KK が富山県常願寺川に建設中の有峰ダムは高さ 140 m, 堤長 500 m, 堤体積 1 568 000 m³ の重力式コンクリート ダムであり，8 月 10 日現在堤体積 1 425 000 m³ のコンクリート打設を終り，本年末には主工事が完成する予定である。現在の発電力は 135 100 kW である。

CONSTRUCT WORK OF ARIMINE DAM PROGRESSING

The Arimine Dam which Hokuriku Electric Power Co., Inc. is now constructing at the Joganji River, Toyama Prefecture is a concrete gravity dam, whose volume, height and crest length are 1 568 000 m³, 140 m and 500 m respectively. At present the concrete depositing of 1 425 000 m³ has been acomplished. It is expected that the main work will be completed during this year. The present power output is 135 100 kW.



（通産省公益事業局水力課　提供）



米神橋上部構造架設工事

橋長 125.30 m (4×31.20 m+5×0.10 m), 支間 30.00 m, 有効巾員 8.50 m, 橋面横断勾配 6 %（片側), 曲率半径 119.75 m（橋梁中心線）という，わが国最初の プレストレスト コンクリート曲線桁橋で，ＰＣケーブルも主桁に沿って弯曲して配置されている。

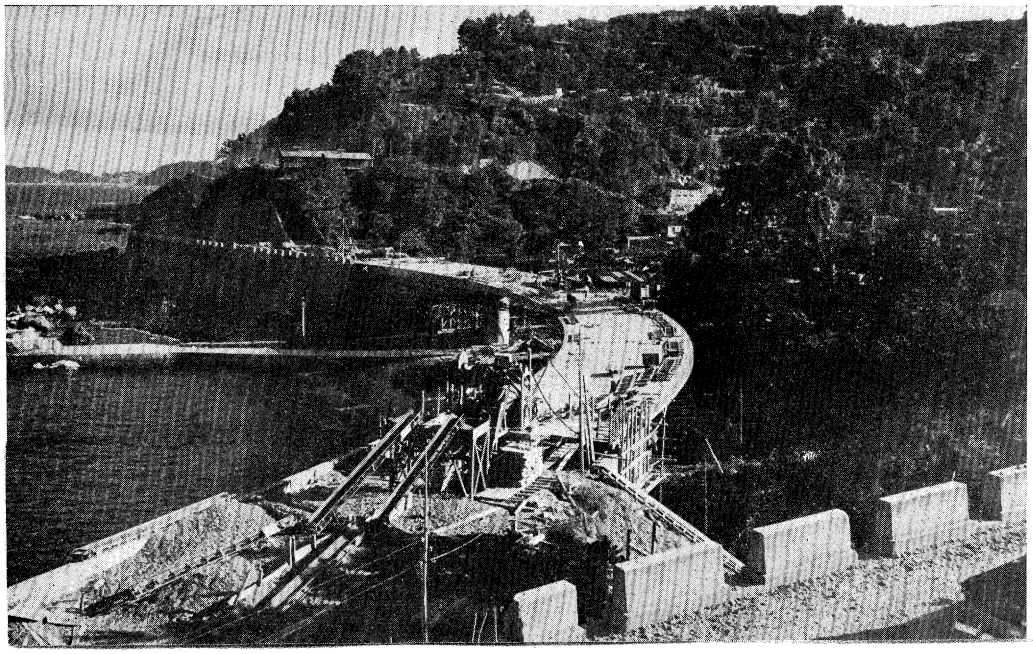
（本文ニュース参照）

ERECTION WORK OF KOMEKAMI BRIDGE SUPERSTRUCTURE

This is the first curved-girder bridge of prestressed concrete ever built in Japan. Its main features are :

Length	125.30 m (4×31.20 m+5×0.10 m)
Span	30.00 m
Effective width	8.50 m
Cross-grade of bridge surface	6 % (one side)
Radius of curvature	119.75 m (Bridge centre line),

The P C cable is installed also along with the curvature of the main girder.



（神奈川県土木部道路課　提供）