

11. 水壓鐵管工事其他

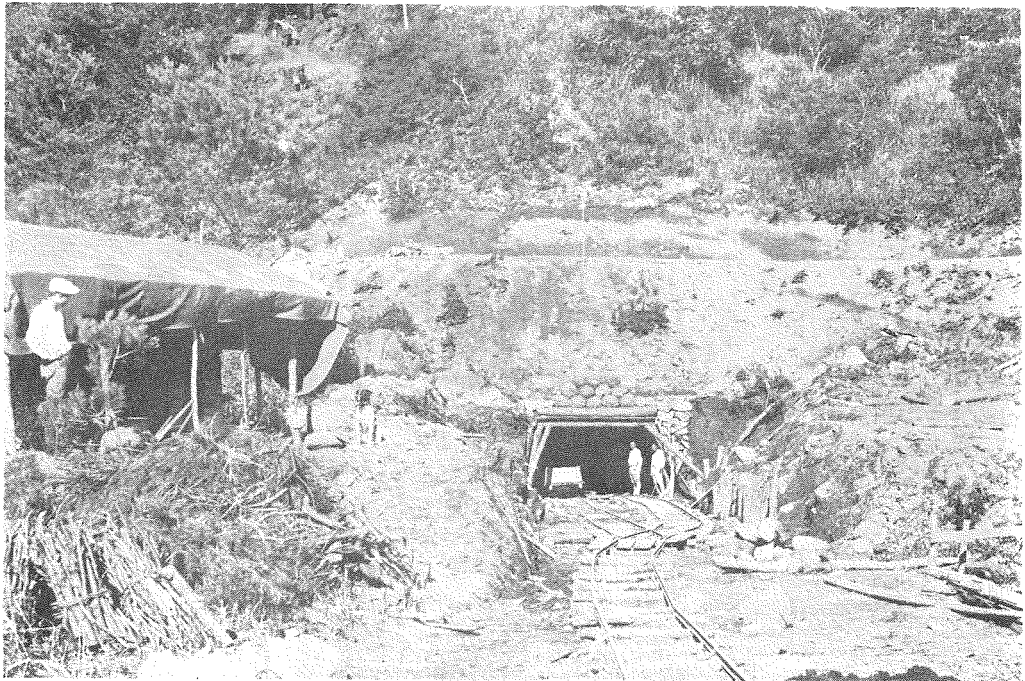
水壓鐵管は前記の通り横濱ドックに頼んだが、直径が大きい爲めに鐵板をロールした儘で工場發送し、秋元堰堤下の廣場で鐵管とし据付けた。現場小運搬並に假締め迄の据付けは飛鳥組請負とした。水門類は前記内の製作者が請負ひ据付けたが、現場小運搬並に假据付けは飛鳥組請負とした。之等の請負單價は當所一般土木工事請負の時に豫め飛鳥組と契約してあつた。

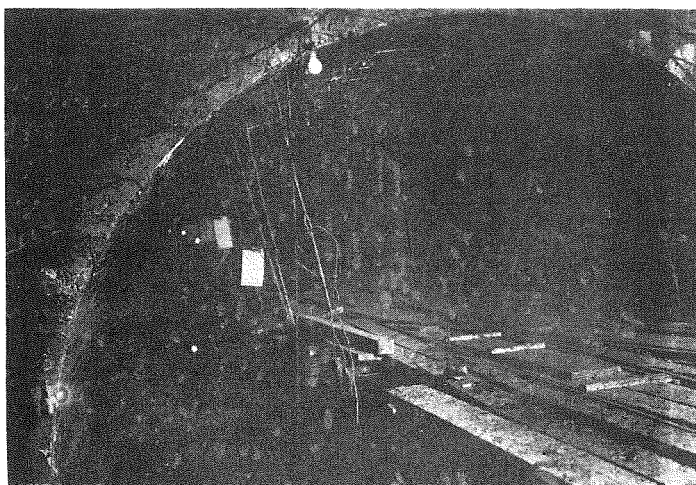
12. 工事中の事故其他

土木工事で會社側の人には一人も死傷なく、此點幸運であつた。水門に試運轉後に手直を要するものが出て、此の爲め昭和12年12月1日運轉開始豫定が遅れて、同月12日より東京へ試送電の事になつた。初めは第一號機一臺であつたが12月23日より第二號機も試送電した。本工事は契約が物價騰貴前であつたのに地形に恵まれて居る爲め、今回の最大出力1K.W當り工事費は極めて安價で、恐らく今迄の最低レコードであらうと思はれるのも幸であつた。(以上)

小野川發電所工事寫眞圖譜

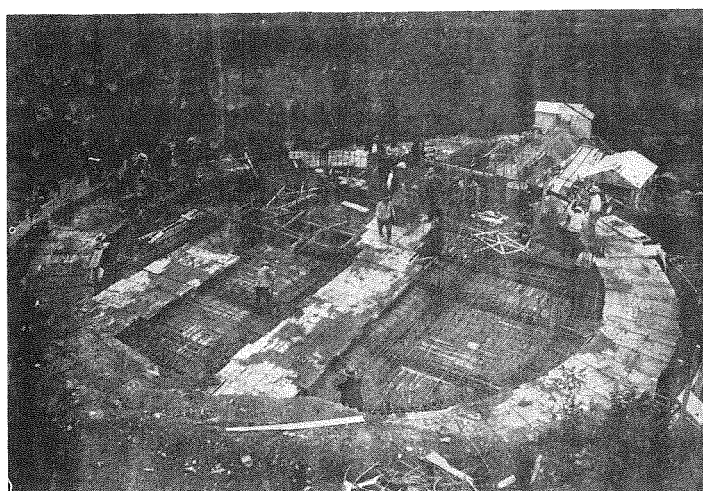
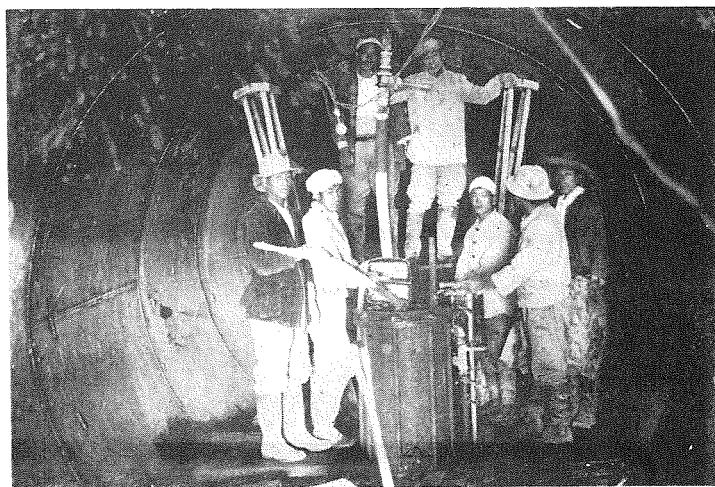
2. 水路隧道横坑々口 (11.8.13)





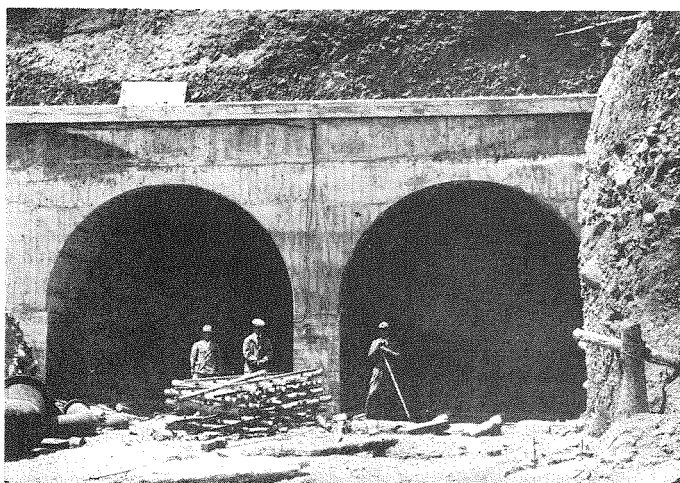
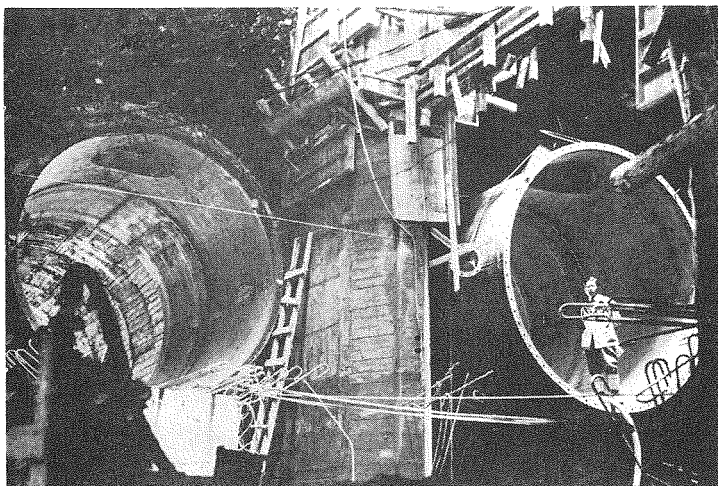
3. 水路隧道内の上部運搬路(12.8.1)

4. 鐵管隧道グラウト工事(12.9.22)



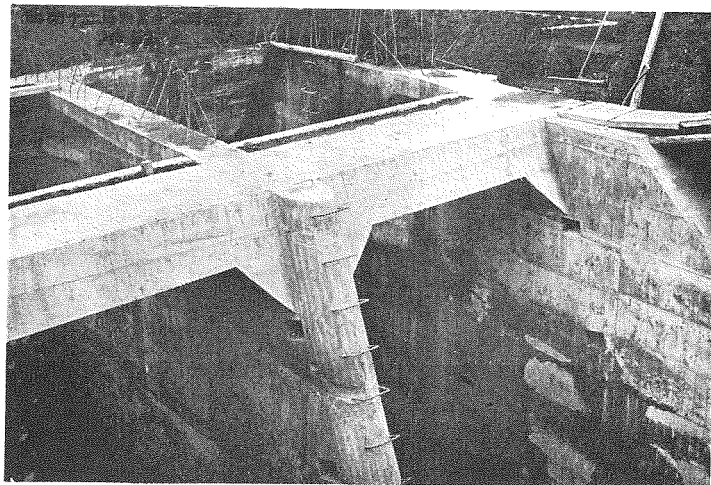
5. 工事中の水槽頂部スラブ(12.9.22)

6. 水槽内より見たる工
事中的水壓鐵管入口
附近(12.5.9)

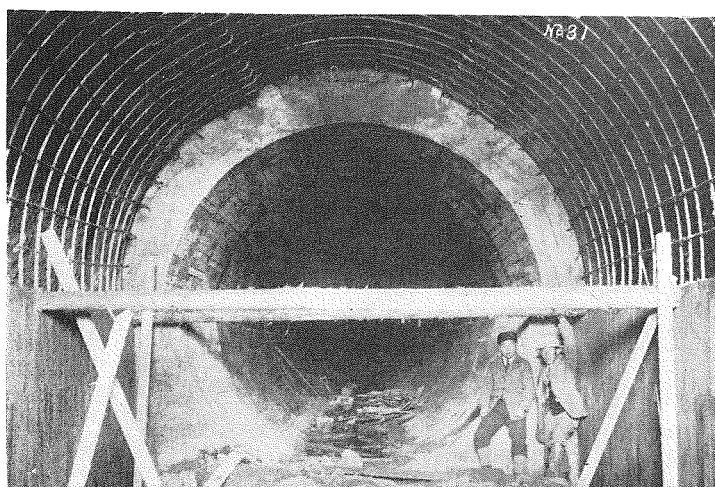
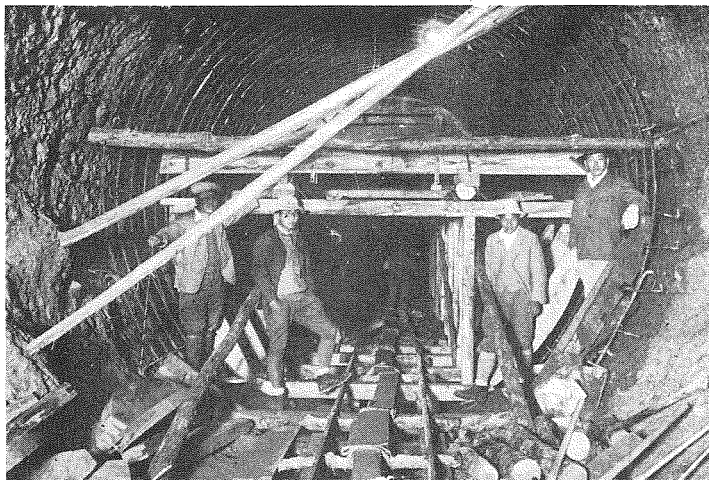


7. 下流側より見たるコ
ンクリート工事を終
りし鐵管隧道坑口
(12.5.12)

8. 工事中的取水ロスク
リーン受け、中段ス
ラブ(12.6.12)

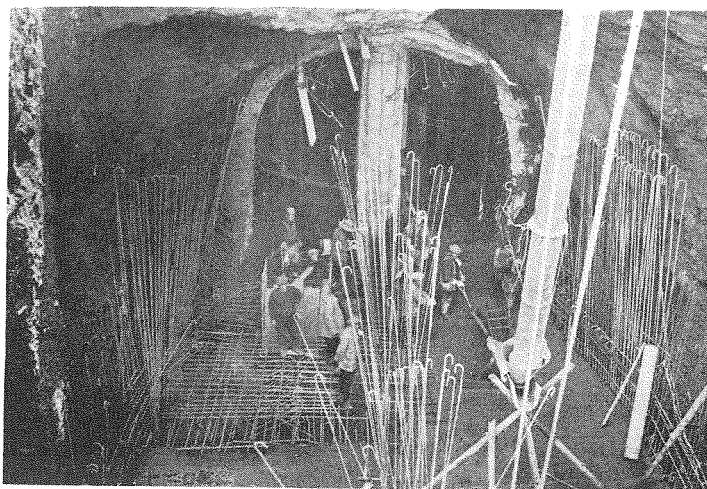


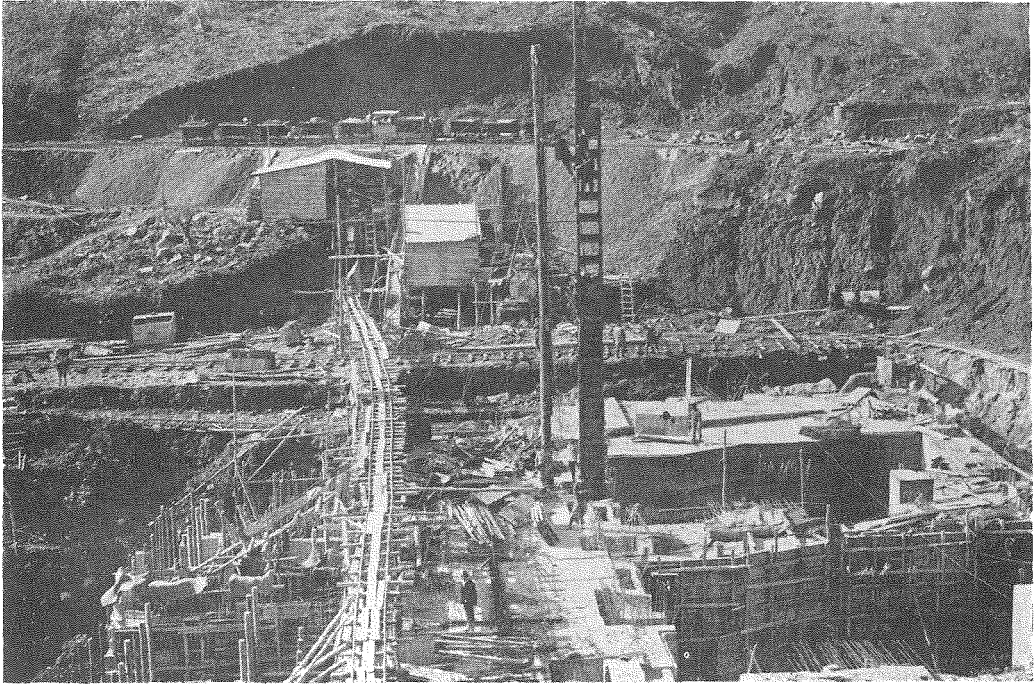
9. 捲立工事中の鐵管隧道(11.10.19)



10. コンクリート捲立工事
中の鐵管隧道
(11.11.23)

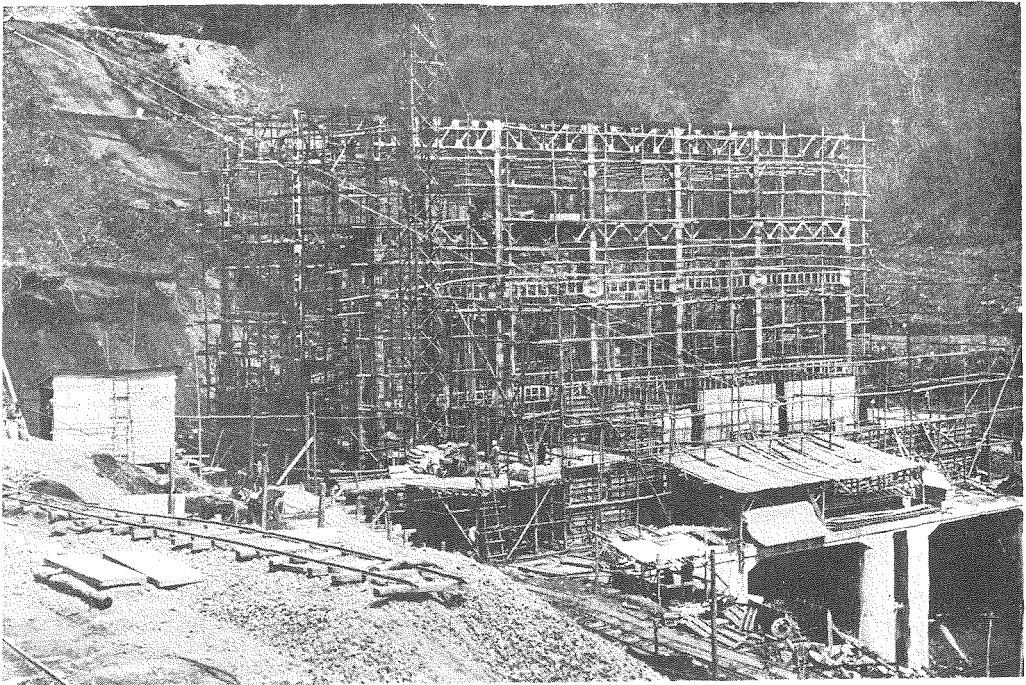
11. 上流側より見たる工
事中の取水口隧道
(12.5.12)

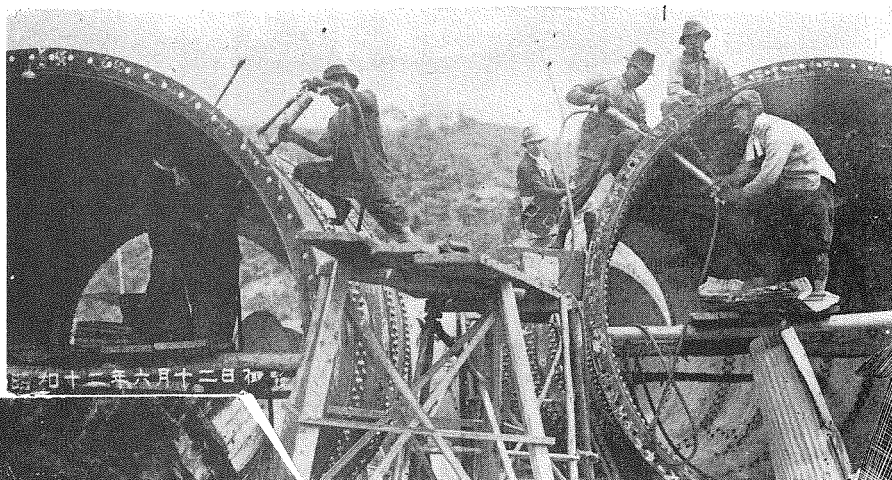




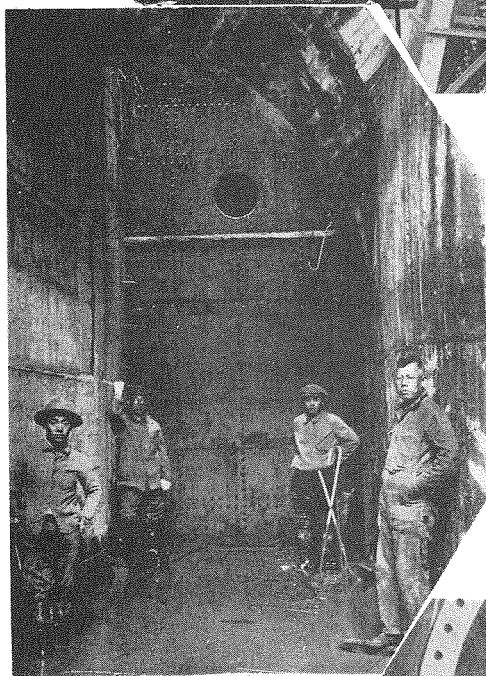
12. 発電所基礎並に建築工事(中央鉄骨柱は発電所建物下流側の鉄柱)(11.11.17)

13. 工事中の発電所建物(12.4.20)



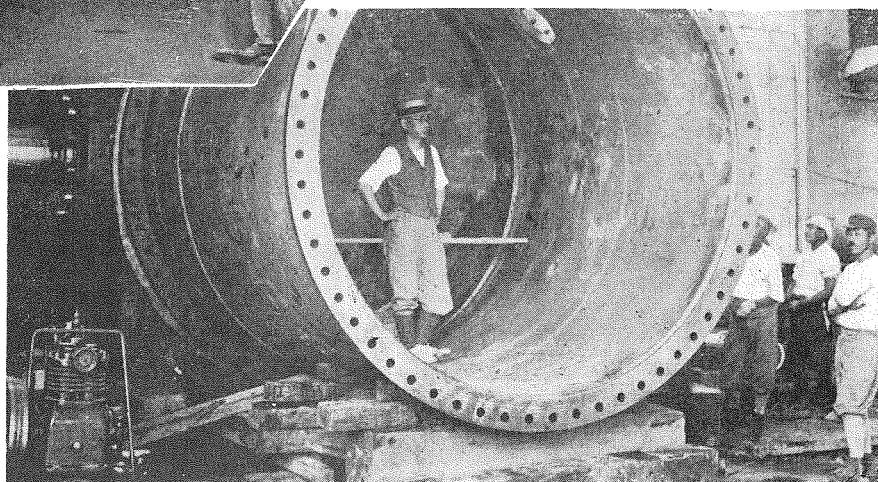


14. 水壓鐵管絞鋏工事。



15. 上流側より見たる取水門扉(二門中の一)
上方圓孔はバイパス用フラップバルブ孔。

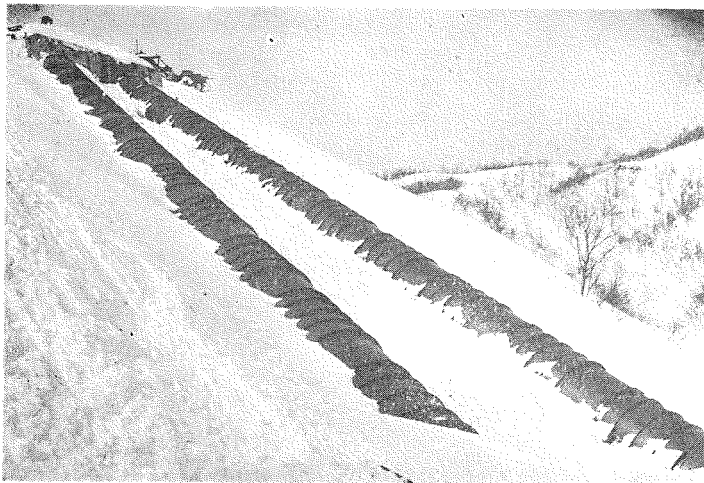
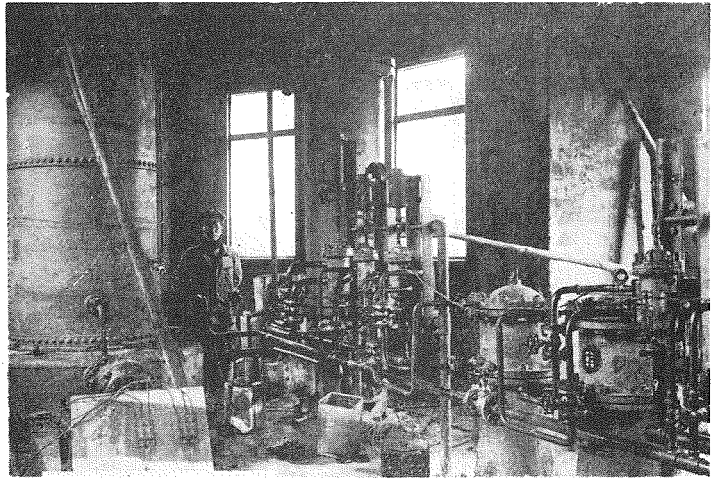
16. 水車側より見たる掘付中の水壓鐵管バツタ
ーフライ弁。



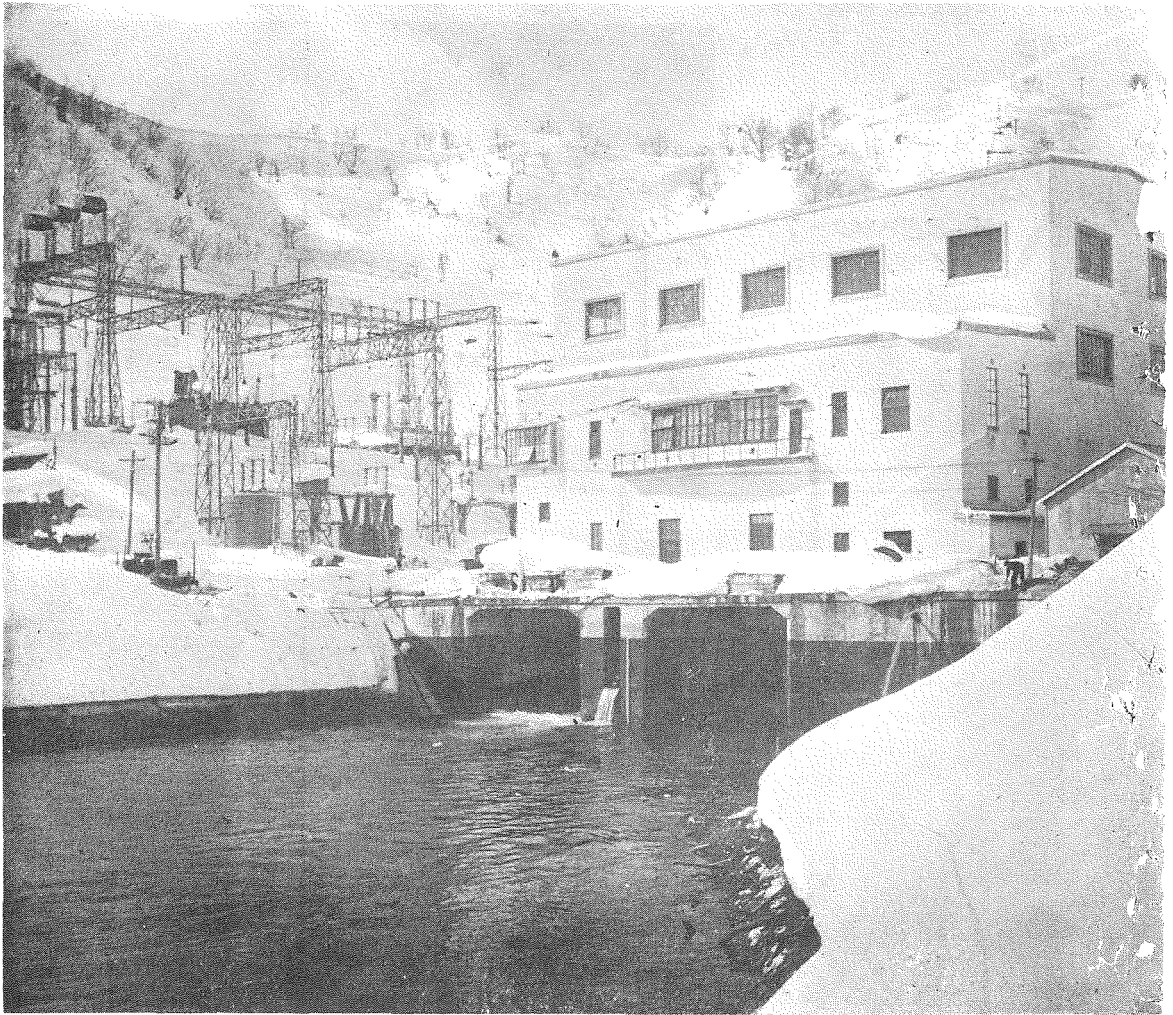


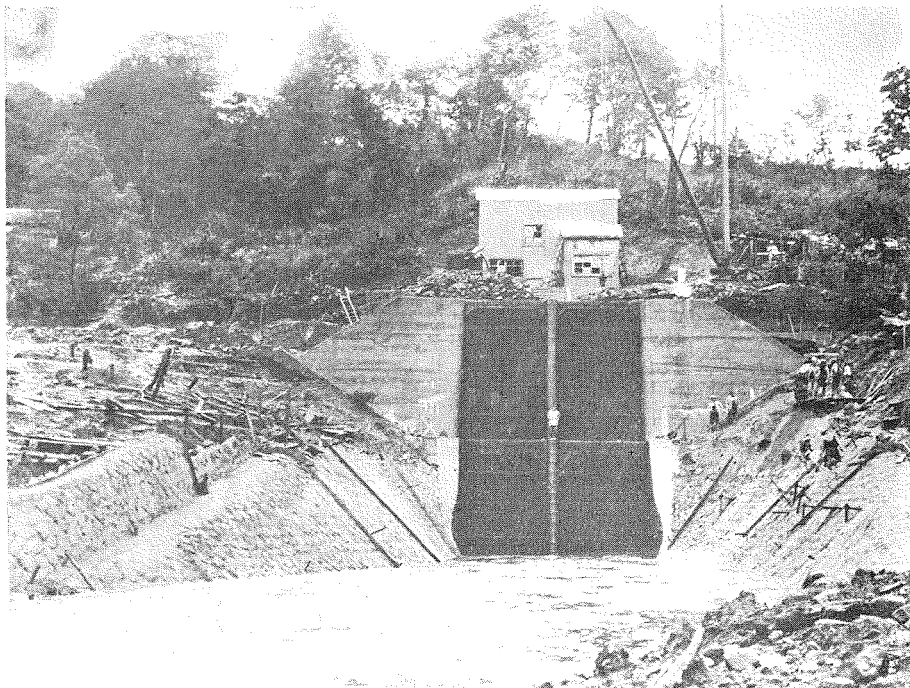
17. 雪中の屋外變電所より水槽を望む。

18. 水槽バツターフライ
傘開閉油壓装置。



19. 雪中の水壓鐵管一部

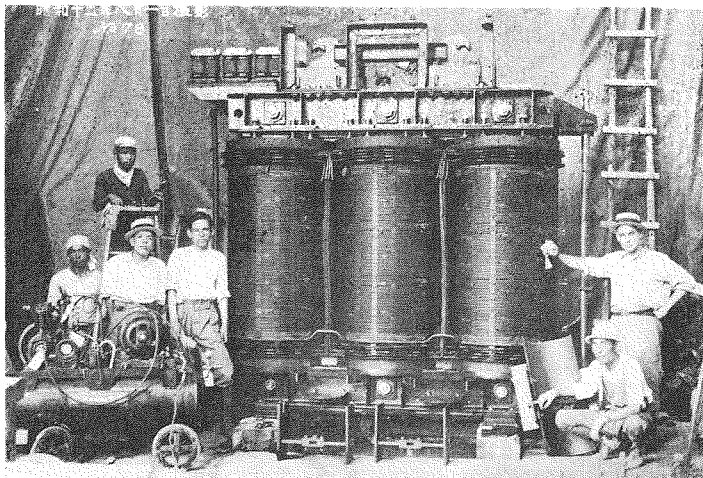




21. 低水敷護岸工事中の取水口正面。

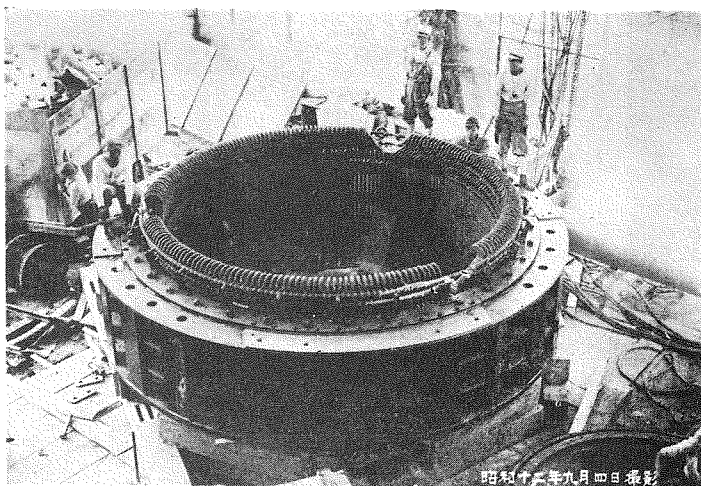


20. 雪中の小野川発電所全景。

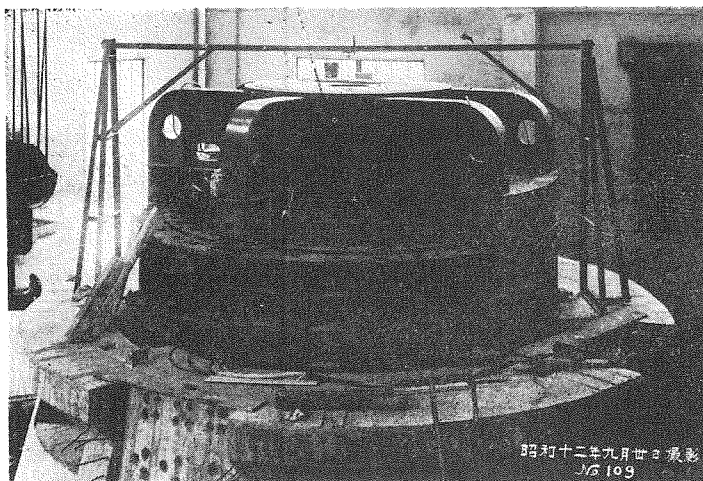


22. 24,500K.V.A 主要
變壓器高壓側。

23. 線輪挿入中の24,500
K.V.A 發電機固定
子。



昭和十二年九月四日撮影



昭和十二年九月廿三日撮影
No. 109

24. 組立を終りたる K.
V.K. 發電機固定子。



25. 主要変電盤室。(右側は主盤、正面は自動繼電器盤)

26. 154K.V.送電線断路器。

27. 發電機界磁遮斷器盤

