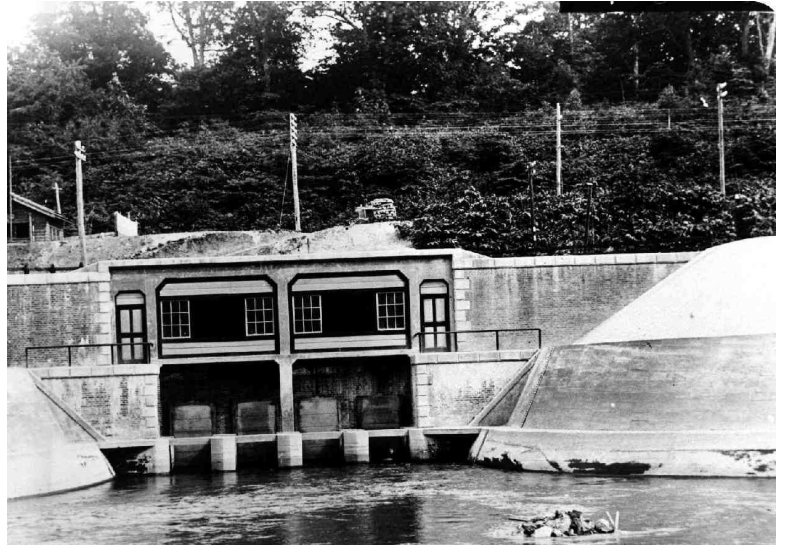


# 神竜頭首工・導水路の歴史

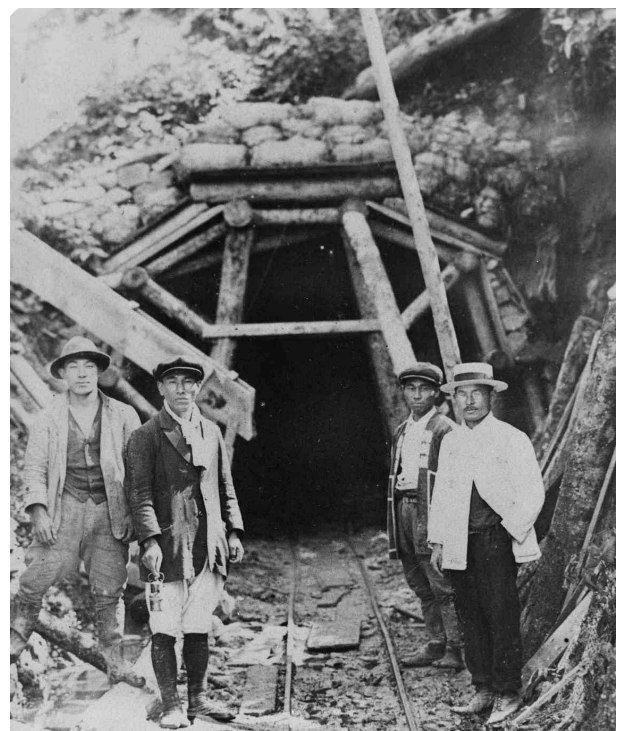
1. 取水口導水門完成  
(昭和2年4月10日通水)



2. 導水門の基礎工事状況  
(大正13年10月頃)



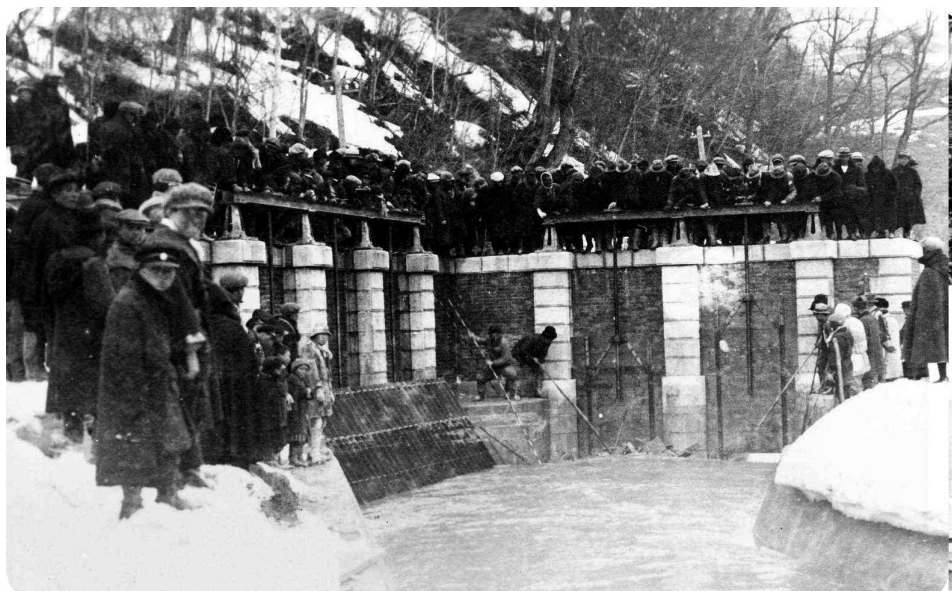
3. ずい道(トンネル)工事  
(大正14年)



#### 4. 元の古潭荘付近で完成した用水路（昭和元年頃）



#### 5. 取水口整水門前（昭和2年4月10日通水）

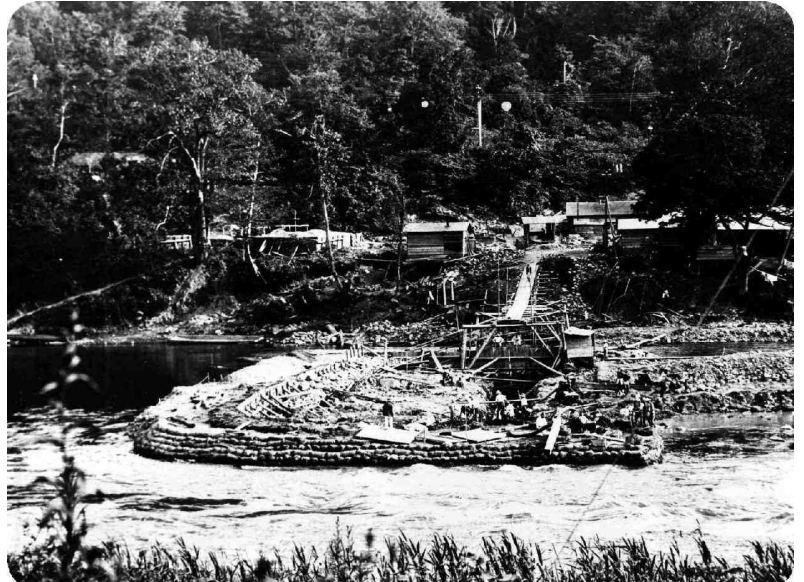


#### 6. 資材運搬用の神竜橋完成（大正13年3月8日 完成）

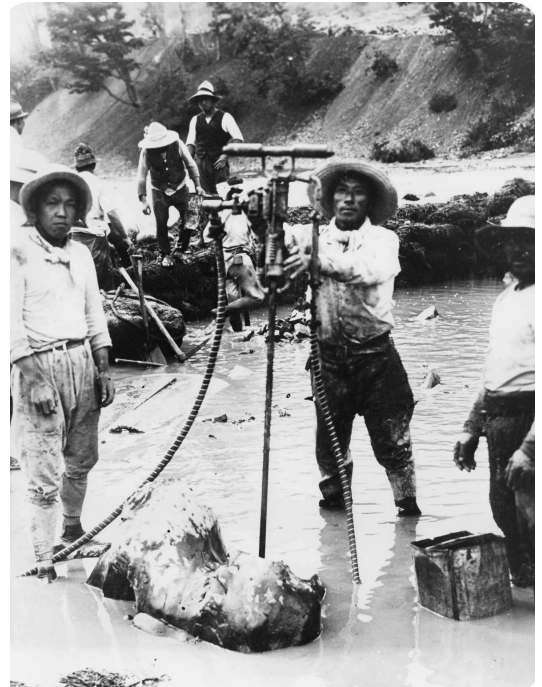
〔手前は元々使用  
していた吊り橋〕



7. 湾管工事(石狩川サイホン)の仮締切状況 (大正14年頃)



8. 湾管工事に使用した  
アメリカ製の削岩機  
(大正14年頃)

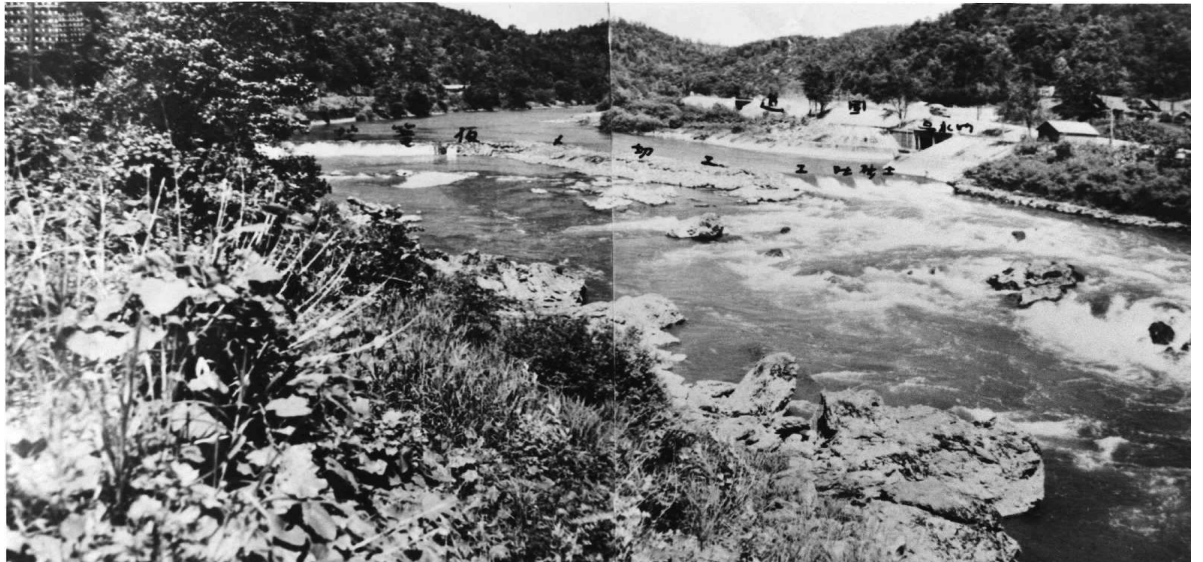


9. 湾管工事(当時はスコップや棒を使用 大正14年頃)



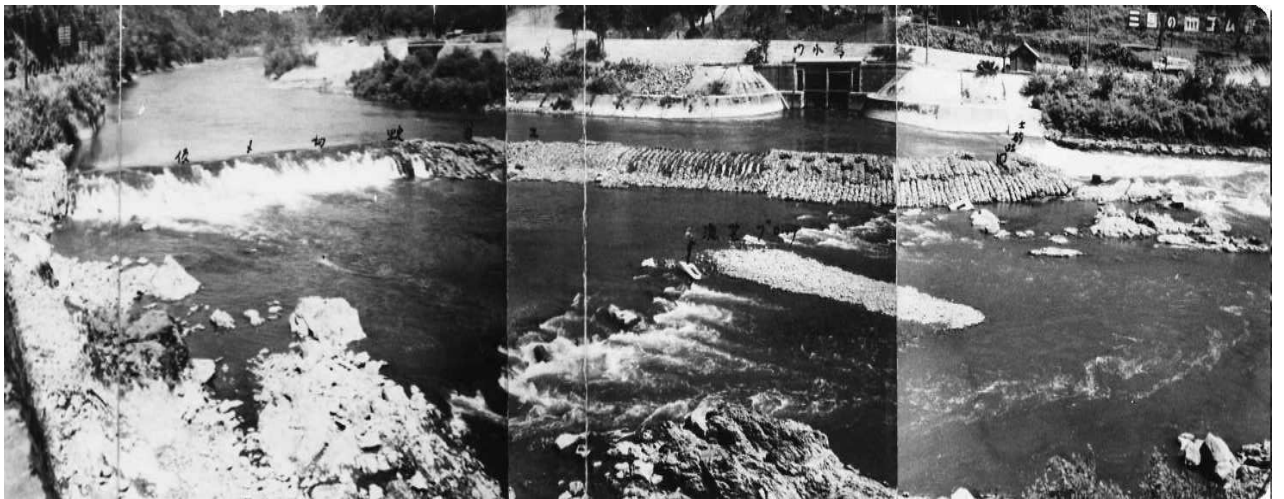


## 10. S16洪水災害の復旧工事完成（昭和18年7月頃）



## 11. S16洪水災害の復旧工事完成（昭和18年7月）

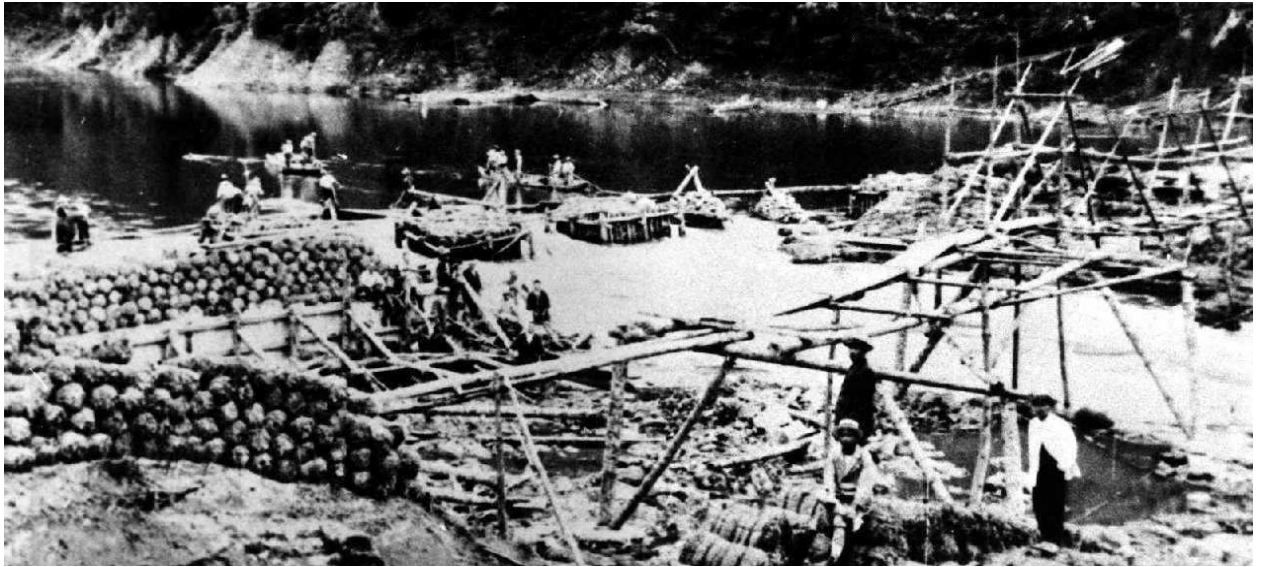
蛇籠堰と導水門



## 12. 導水門前の濁水防止工事 仮締切状況（昭和5年7月頃）



**1 3. 導水門前の濁水防止工事 仮締切状況** （昭和5年7月頃）

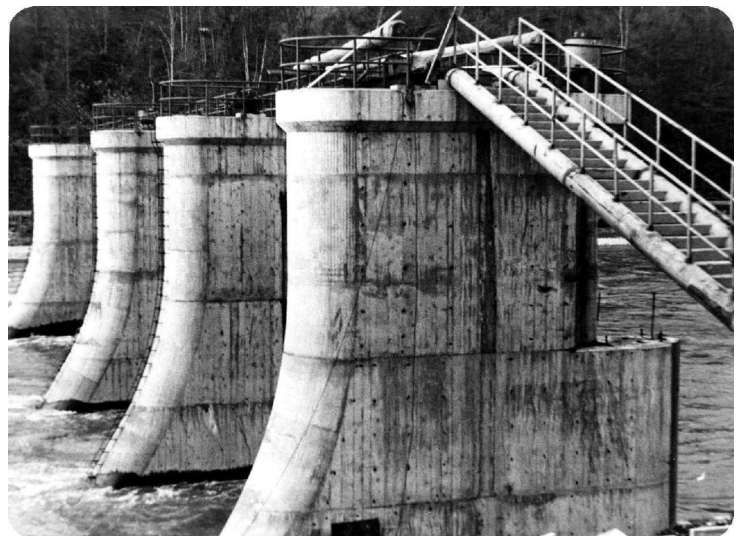


**1 4. 神竜頭首工完成** （昭和36年）

土砂吐2門、洪水吐1門、転倒堰3門、取水門2門



**1 5. 神竜頭首工ピアーのコンクリート打設状況** （昭和35年～36年）  
（洪水吐および土砂吐用）





## 16. 国営かん排事業 神竜地区沈砂池完成（昭和33年）



## 17. 水神宮の改修と記念碑（昭和37年）

記念碑は昭和2年に建立



## 18. 国営かん排事業の完成除幕式（昭和37年）





## 19. 工事用の仮橋架設状況（昭和53年）



## 20. 現在の導水路トンネル工事状況（吐口側より 昭和53年）

馬蹄型トンネル高さ幅とも3.8m



## 21. コンクリート打設用の生コンプラント建設(昭和53年)

トンネル工事と頭首工工事に使用





## 2 2. 導水路トンネル工事状況（呑口側より 昭和54年）



## 2 3. 手前が新頭首工ピアー、奥は旧頭首工(昭和60年)



## 2 4. 現在の神竜頭首工(昭和61年完成)

