

## 着手前

操作室  
(佐久間)



R7.8時点



## 実施状況

管理設備用道路工事中



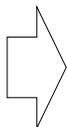
R7.12現在

## 完成イメージ

操作室 (佐久間) 完成イメージ



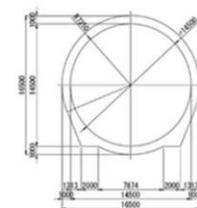
増設放流設備



地質調査実施中

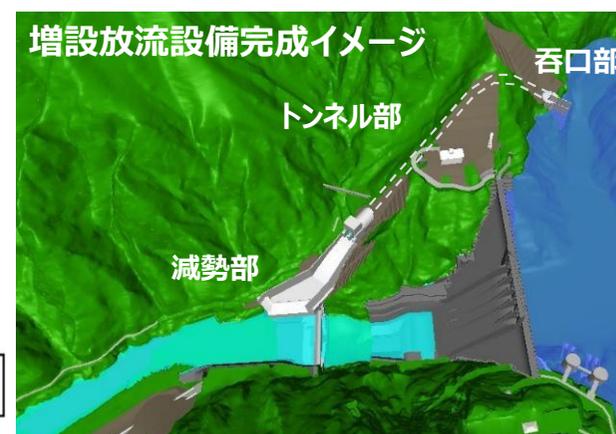


地質調査状況 (R7.12)



トンネル断面形状  
形状：円形  
外径：約16.5m  
内径：約14.5m  
増設放流設備  
(イメージ)

増設放流設備完成イメージ

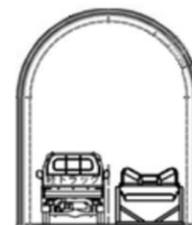


堆砂対策施設



施設設計実施中

(参考)揚砂場地質調査 (R3.6)



トンネル断面形状  
延長：約1.3km  
断面：高さ約5m×幅約4m  
ベルトコンベヤトンネル  
(イメージ)

堆砂対策施設完成イメージ

