

# なるせダムニュース

平成19年  
4月  
第12号

## 平成19年度 成瀬ダム事業関係

平成19年度の成瀬ダム事業費は、2,360,000千円で、事業のポイントは下記のとおりです。

- ◎ 国道342号付替工事（1号トンネル）の推進 → ダム本体工着手に向け、国道付替
- ◎ 国道342号付替工事（1号橋下部工）の推進 → 工事を継続実施します。
- ◎ 上流迂回路工事 → 一次供用区間の早期供用を目指し、道路改良工事を実施します。
- ◎ 下流工事用道路（岩井川Ⅱ工区）の推進 → 肴沢橋橋梁上部工工事及び道路改良工事を秋田県との合併施工で行います。
- ◎ ダム本体関連の実施設計 → 成瀬ダム本体の実施設計及び仮排水トンネルの実施設計等を行います。
- ◎ 環境調査等の継続実施 → 希少鳥類のモニタリングや水理・水文調査を継続実施します。
- ◎ ダム本体関連の用地補償等 → 事業用地の取得及びその他補償を行います。



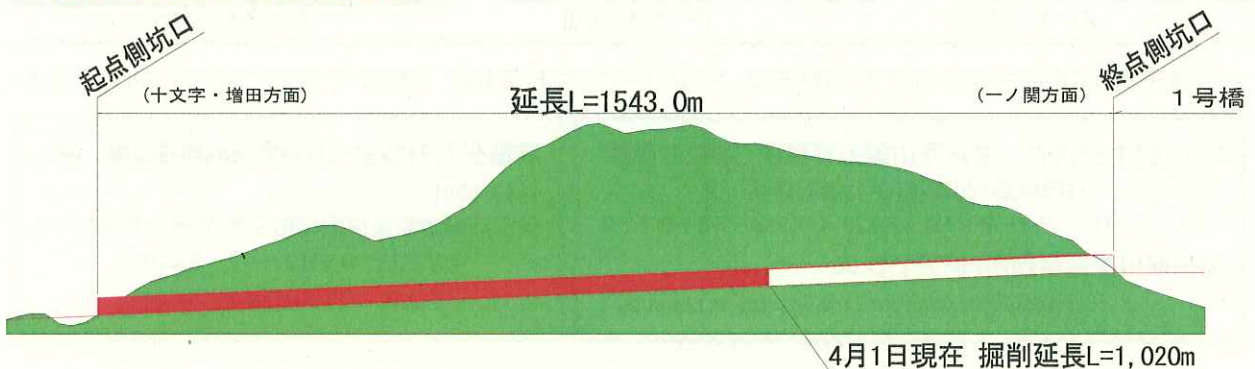
(成瀬ダム工事計画概要図)



(成瀬ダム完成予想図)

## 国道（R342号）付替工事の進捗状況

### ・1号トンネル進捗状況



## 掘削1000m到達



1000mの切羽

平成19年3月21日に掘削が1000mに到達し、掘削作業も残すところ1/3となりました。

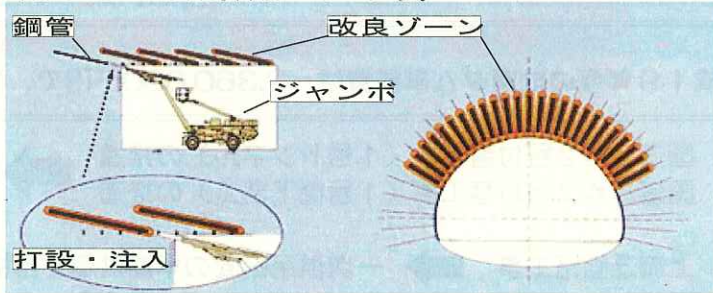
### 【掘削補助工法の紹介：AGF工法編】

AGF工法は、鋼管と注入材によって地山を先行補強する工法です。鋼管の打設はトンネル施工で通常使用する油圧ジャンボで行い、鋼管打設後、ウレタン系などの注入材を圧入して地山を改良・補強し安定を図ります。

当トンネルでは現在迄に約300mの区間でこの工法を採用しています。



実際の作業状況



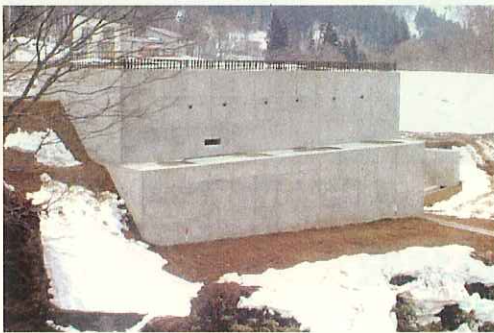
## 国道（R342号）下流工事用道路工事の進捗状況

### ・肴沢橋下部工事

平成18年9月より工事を進めていました肴沢橋下部工工事が平成19年3月27日に完成しました。



完成写真



A1 橋台



P1 橋脚



A2 橋台

\* 工事現場の案内も受け付けております。希望する方はお気軽に下記まで電話でお申し込み下さい。

発行 国土交通省 湯沢河川国道事務所 開発工事課  
 〒012-0863 秋田県湯沢市関口字上寺沢64-2  
 TEL 0183-72-3170 FAX 0183-72-9722  
 湯沢河川国道事務所HPアドレス  
<http://www.thr.mlit.go.jp/yuzawa/>

成瀬ダム対策室（秋田県東成瀬村役場 内）  
 〒019-0801  
 秋田県雄勝郡東成瀬村田子内字仙人下30-1  
 TEL 0182-47-3409  
 FAX 0182-47-3290