

## ～ 浜通り地方で1番長いトンネル工事の進み具合をお知らせします ～

### ■ 工事の進捗率

平成30年10月末現在

トンネル掘削率



40%

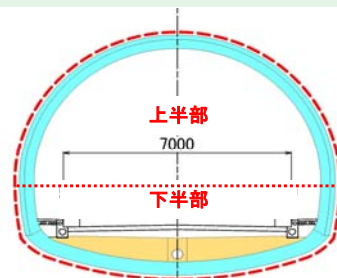
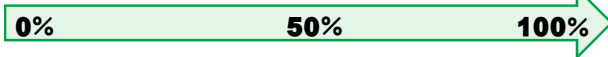
※トンネル掘削率とは、トンネル延長2,875mのうち、トンネル断面(右図の赤点線)の掘削が完了した延長の割合です。(1,147m)

トンネル完成率



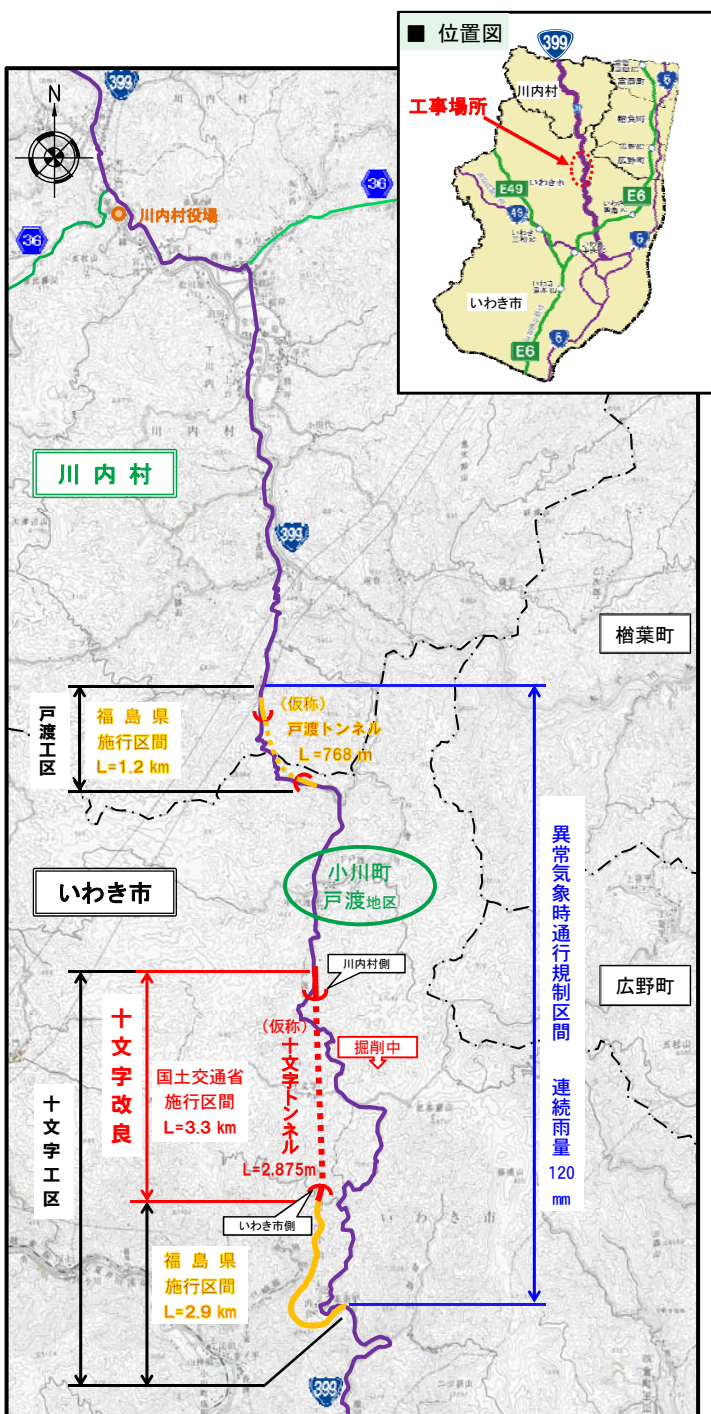
26%

※トンネル完成率とは、トンネル延長2,875mのうち、外周のコンクリート(右図の水色)と盛土(右図の茶色)が完成した延長の割合です。



※「上半部」と「下半部」に分けて掘削しています。

### ■ 平面図



### ■ 10月の工事状況

## 現場見学会を開催しました!

～平成30年10月6日(土): 川内村・小川町戸渡地区～

トンネル工事受注者が地域とのコミュニケーションの一環で実施しました。



#### ■ トンネル工事の概要説明

- ・インフォメーション看板の前で、地質(岩盤の性質)の状況やトンネル掘削の手順などについて、説明している状況です。



#### ■ トンネル内での見学状況

- ・トンネル工事で使用する建設機械や材料、トンネル内の空気を換気する設備などを説明している状況です。
- ・トンネルの側面を叩いてみたり、地面の岩盤や設置する前のロックボルト(棒状の鋼材)にさわってみたりする参加者もいらっしゃいました。



#### ■ デモンストラレーションの状況

- ・トンネル掘削の最先端(入口から約1kmの地点)で、実際に岩盤に爆薬を詰める孔をあけている状況(削孔中)です。
- ・一岩盤を削る音の大きさに驚かされていました。



#### ■ 参加者のみなさん(約40名)

- ・川内村側の坑門工の前で集合写真を撮影し、後日、参加者への記念としてお配りしました。

#### <参加者からの感想>

- ・どのようにしてトンネル掘削を進めていくかというイメージはあったが、実際に掘削の光景を目の当たりにすると迫力があり、スケールの大きな現場であると感じた。