



# 三遠道路 かわら版

(東栄・新城)

発行第109号  
 (平成31年4月1日)  
 責任者:安全協議会  
 (株)大林組  
 黒川 尚義  
 TEL053-966-6011

## ① 平成28年度 三遠道路3号トンネル東栄地区工事 (株)大林組 黒川 053-966-6011

### 工事概要

三遠道路3号トンネルの東栄地区側約1.8kmを担当します。トンネルは、全長約3.6km、本線と避難用の2本あり、この工事では東栄町から新城市へ向けて掘削します。

### 進捗状況

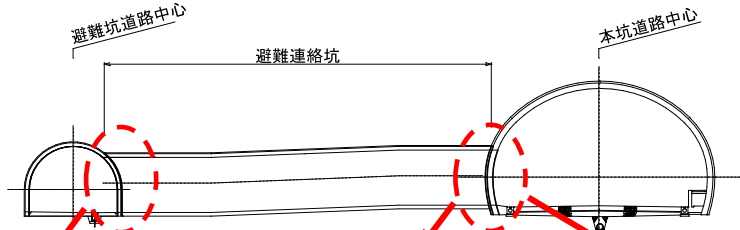
現在進捗(3/20時点) 本坑 1,736.1m/1,790m  
 避難坑 1,786.0m/1,786m

#### 工事箇所全景



トンネル坑口  
 本坑 避難坑  
 休憩所  
 バッチャー  
 プラント  
 濁水処理設備

4月からは屋のみの施工でトンネル工事を進めています。今月は本坑の掘削と覆工(ふっこう)コンクリートの作業と並行して避難連絡坑の覆工コンクリートの作業を行います。皆様のご意見を伺いながら進めてまいりますので、些細なことでもご相談ください。ご理解・ご協力のほどよろしくお願いいたします。



現在、本坑の掘削と覆工作業に加えて、避難連絡坑の覆工作業を行っています。左の写真が避難坑側から見たもので、右の写真が本坑側から見たものです。本坑側は中央の写真のようにアーチ状に型枠を組みコンクリートを流し込むことで出来上がっています。残りの避難連絡坑の部分はセメント(覆工用のアーチ状の型枠)を組み立てた後、同様にコンクリートを流し込んで覆工します。左の写真で白く覆われているのは防水シートといい、トンネル内への漏水や覆工コンクリートのひび割れを防止するといった効果があります。

#### 三遠南信自動車道位置図



## ② 平成28年度 三遠道路3号トンネル新城地区工事 戸田建設(株) 小山 0536-33-5015

### 工事概要

三遠道路3号トンネルの新城地区側約1.8kmを担当します。トンネルは、全長約3.6km、本線と避難用の2本あり、この工事では、池場地区から東栄町へ向けて掘削します。

### 進捗状況

現在進捗(3/20時点) 本坑 1,776.3m/1,776m  
 避難坑 1,783.0m/1,783m

#### 工事箇所全景



トンネル坑口  
 避難坑  
 本坑  
 バッチャー  
 プラント

引き続き、昼夜施工でトンネル工事を進めています。今月は新たに本坑の中央排水工事を避難連絡坑と本坑覆工(ふっこう)コンクリートの作業と並行して行います。皆様のご意見を伺いながら進めてまいりますので、些細なことでもご相談ください。ご理解・ご協力のほどよろしくお願いいたします。



本坑工区境全景写真



ドリルジャンボ全景写真

平成29年11月より着手した本坑のトンネル掘削が、平成31年3月13日をもって所定の深度に到達することができ、ようやく避難坑と本坑のトンネル掘削作業が完了しました。今後、対面工区(大林組)が赤の点線(左の写真)に沿って向い側から掘削し、全長約3.6kmのトンネルがつながります。右の写真は、ドリルジャンボの全景になります。約1年と4ヶ月の長い間トンネルの坑内で使用したため、吹付コンクリートのリバウンド(跳ね返り)や粉塵が付着し汚れたように見えます。この後はきれいに整備を行い、また別なトンネル現場で使用されていきます。

#### ・事業者連絡先

- 住所：〒431-2295 静岡県浜松市北区引佐町井伊谷616-5 引佐協働センター2F 国土交通省浜松河川国道事務所 引佐監督官詰所
- 電話番号：053-542-3877
- 受付時間：08:30~17:15

・工事の状況は、浜松河川国道事務所  
 ホームページで紹介されています。



三遠南信自動車道 道路事業  
 HP閲覧はこちらをクリック!

【URL】

<http://www.cbr.mlit.go.jp/hamamatsu/road/route474/>