



平成29年6月9日

四国地方整備局 香川河川国道事務所

## 香川高専生が しんいのはな 新猪ノ鼻 ※ トンネル工事現場を見学

しんいのはな ※新猪ノ鼻 トンネル（工事中）は仮称です。

国土交通省香川河川国道事務所では、香川県の道路トンネルで最長（四国では3番目）となる しんいのはな 新猪ノ鼻 トンネル（全長4,187m）において、香川高等専門学校の学生（約20名）を対象に現場見学会を開催いたします。

学生達がトンネルについて深く学習し、土木にさらなる興味と希望を持たれることを期待しています。また、見学会前にマスコミ取材者を対象としたトンネル工事の概要説明も行います。

1. 実施内容
- ① マスコミ取材者を対象としたトンネル工事の概要説明
  - ② 香川高等専門学校生の現場見学会

2. 日時 **平成29年6月13日（火）**

- ① 13時30分から14時00分まで
- ② 14時00分から16時00分まで

●大雨等、悪天候の場合は中止となります。

3. 集合場所 ①②とも下記の集合となります。

しんいのはな **新猪ノ鼻 トンネル建設ステーション**（旧 さいたなか 財田 中 小学校）  
みとよ さいたちょう さいたなか  
**三豊市 財田町 財田 中 570 番地** 【別添図 参照】

- 概要説明後、香川高専生と一緒に しんいのはな 新猪ノ鼻 トンネル工事現場に移動し、現場見学を行います。

取材等で当日お越し頂く方につきましては、事前に下記の問い合わせ先にご連絡をお願いします。

国土交通省香川河川国道事務所は、国道32号 いの はな 猪ノ鼻 道路（延長8.4km）の平成32年度全線開通に向け、しんいのはな 新猪ノ鼻 トンネルの工事を推進しています。

本施策は、四国圏広域地方計画「No.1 南海トラフ地震を始めとする大規模自然災害等への「支国」防災力向上プロジェクト」の取り組みに該当します。

問い合わせ先（◎は主な問い合わせ先）

国土交通省 四国地方整備局 香川河川国道事務所

副所長（道路） おかさき 岡崎 かずゆき 和幸（内線 205）

◎工務第二課長 しのみや 四宮 しんじ 新治（内線 411）

TEL 【代表】（087）821-1561

# 【集合場所】:新猪ノ鼻トンネル建設ステーション (三豊市財田町財田中570)

## 別添図



# 拡大図

## 【集合場所】: 新猪ノ鼻トンネル建設ステーション (三豊市財田町財田中570)

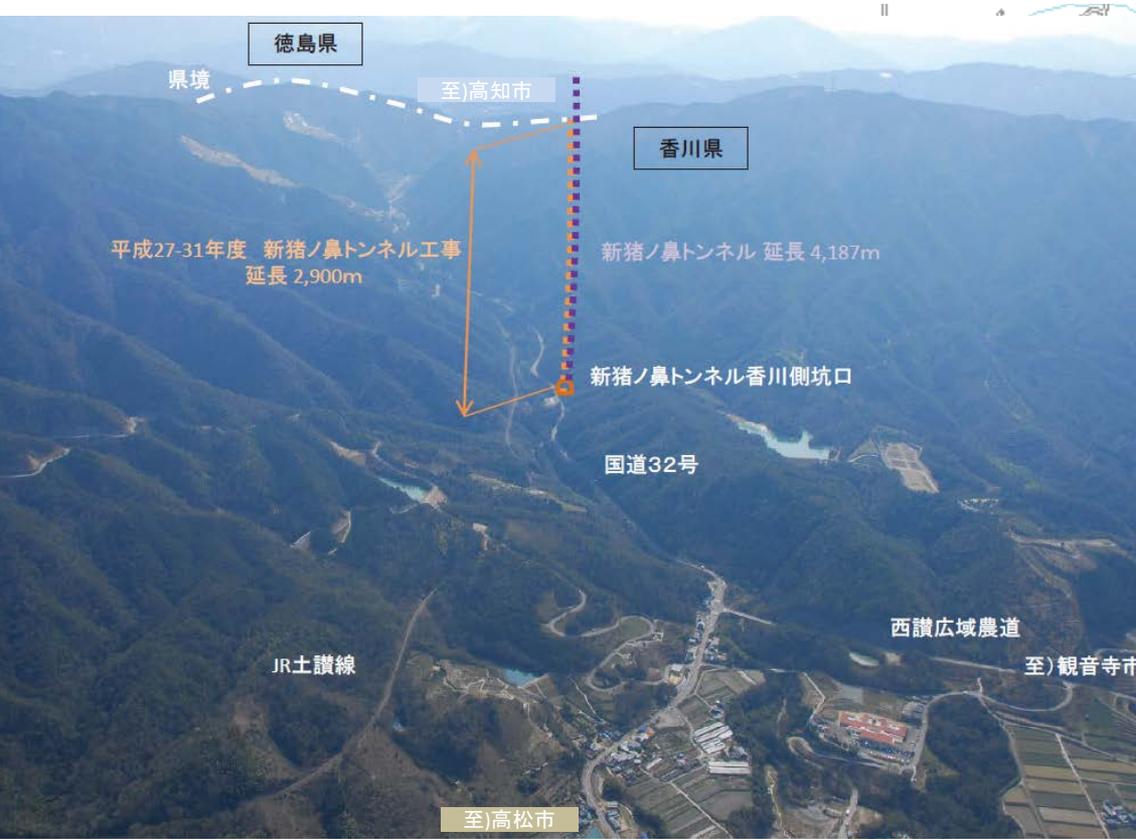
- ・ 県道5号線より進入 (雨ノ宮神社信号機目印) ※道幅が狭いので注意、最徐行で!
- ・ 集合場所は、**駐車場**です。交通誘導員の誘導に従ってください。



【完成予想図】



# 新猪ノ鼻トンネルの位置について



【トンネル香川側坑口の状況】



【トンネル内の状況】



# トンネル工事で使用する機械と設備

ドリルジャンボ



削岩機を搭載した3本の腕と、搭乗ケージ2本を装備したドリル工事の主要機械です。岩盤に発破の装薬やロックホルトを挿入する穴を削孔します。

ホイールローダ



狭いトンネルで使用するためバケットが横向きにダンプする特殊な構造のホイールローダです。発破後のすりをダンプトラックやベルトコンベアに載せます。

大型ブレーカ



先端のピルで打撃を与えて岩盤を破碎します。発破後の地山の仕上げ掘削に使用します。

吹付け機



鋼製支保工をつかむ2本の腕と吹付けバウルを装備した機械。鋼製支保工建込みと吹付けコンクリート作業に使用し、素早く地山を固めます。

コンクリートミキサ車



掘削後のトンネルが崩れるのを防ぐために、吹付けプラントで製造したコンクリートを吹付け機に運びます。

吹付けプラント



セメントと骨材をストックし、吹付け用の生コンクリートを製造する設備です。昼夜施工する吹付け作業に生コンクリートを供給できるように設置します。

濁水処理設備



工事で使用した汚れた水をきれいにする設備です。きれいにした水は取水河川に放流したり、工事で再度使用します。

全断面スライドセトル



トンネルをコンクリートで仕上げるための鋼製の大きな型枠です。一回の施工で約10mの覆工コンクリートを打設することができます。