

## 地域の皆さま、こんにちは!

晩冬の候、皆様方には日頃より国道28号洲本バイパス事業に格別の御理解、御協力を賜り厚くお礼申し上げます。

引き続き、洲本市炬口地区におきまして、国道28号洲本バイパス事業の一環として、**延長963m**の炬口トンネル工事を行っています。

近隣の皆様方には、ご迷惑をおかけしますが、細心の注意を払い安全第一で進めてまいりますので、ご理解とご協力賜りますようお願い申し上げます。

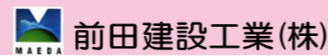
前田建設は黄色のヘルメットです。何かございましたらお気軽にお声かけください。



## 工事概要

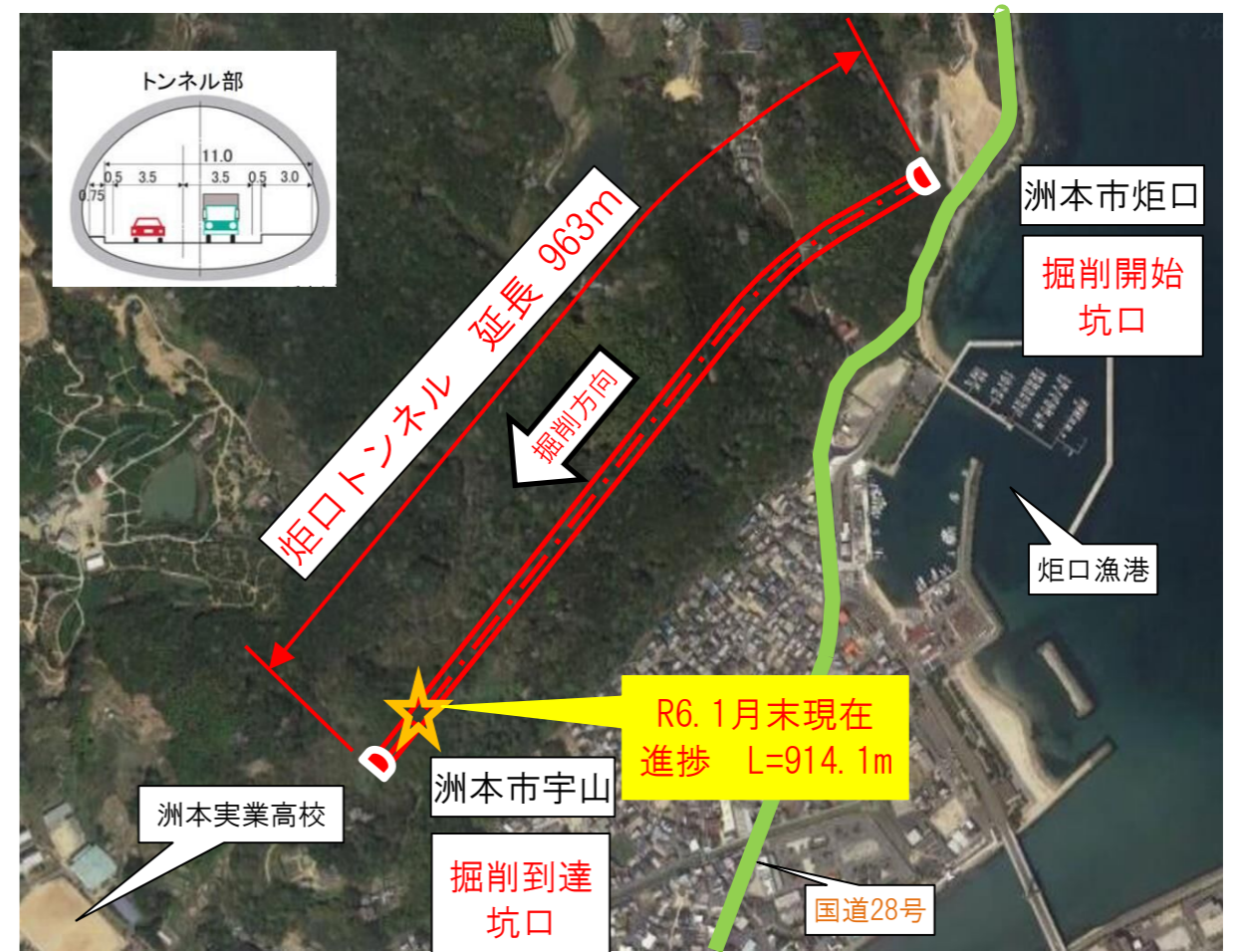
- 【工事名称】 洲本バイパス炬口トンネル南部工事
- 【工事場所】 兵庫県洲本市炬口地先～兵庫県洲本市宇山二丁目地先
- 【工事期間】 令和2年1月22日～令和6年2月28日
- 【発注者】 国土交通省 近畿地方整備局 兵庫国道事務所
- 【受注者】 前田建設工業株式会社 関西支店
- 【工事内容】 トンネル延長：L=963m
- 【現場代理人】 橋本 雅司 【監理技術者】 今井 崇満
- 【作業時間】 平日（昼勤）8:00～17:00（夜勤）～翌3:00  
（※作業内容により土、日、祝日に作業を行う場合があります。）
- 【連絡先】（現場事務所）前田建設工業株式会社 関西支店 炬口トンネル作業所  
TEL0799-38-4620 FAX0799-38-4621

洲本バイパス  
炬口トンネル南部工事  
No.00



No. 21～を使用します

## 工事概要図



## 工事の進捗状況

【今月（2月）】の作業内容  
トンネル掘削工（機械掘削、インバート発破）掘削補助工、インバート工、覆工・防水工、仮設備工、残土場外運搬、道路土工・法面工（宇山側）

### 機械掘削が開始されました

自由断面掘削機という機械を用いての掘削が始まっています。機械の先端に付いたドリルで岩盤を削りながらトンネル掘削を進めていく工法です。削った箇所は渦巻き模様になります。ドリルを回転させながら掘削を進めていく姿はとても迫力があります。トンネル貫通までもう一息です。引き続き安全作業に努めます。

## 自由断面掘削機



## 工事の施工状況写真

## 施工状況



覆工コンクリート完了状況



インバートコンクリート打設状況