

静浦バイパス1号トンネル通信

第15号

平成28年4月 発行:鹿島・集JV

はじめに

地域の皆さまには、日頃より工事にご協力いただきありがとうございます。
 静浦バイパスのトンネル工事を行なっている、鹿島・集特定建設工事共同企業体です。
 トンネルの工事は山の中を掘る作業です。工事の状況をご理解いただくために、工事の進捗やトンネルの中の様子をご紹介しますトンネル通信を発行しています。今回は第15号です。
 4月は主に、トンネル発破掘削と掘った土砂を運搬する作業と、覆工コンクリート打設を行いました。一日でも早くトンネルが貫通するように工事を進めますので、今後ともよろしくお祈りいたします。

工事概略工程

今回は、トンネル工事の進捗状況と今後の予定をご説明します。

項目	平成26年				平成27年				平成28年				平成29年		
	3月	4-6	7-9	10-12	1-3	4-6	7-9	10-12	1-3	4-6	7-9	10-12	1-3	4-6	7-9
準備工 垂直縫地ボルト トンネル仮設備 防音ハウス・防音壁			← 工事の施工経緯 →						← 今後の予定 →						
トンネル本体工(下香貫)															
トンネル掘削(昼間)					↔										
発破掘削(昼夜)					← 昼夜作業 →										
覆工(昼間)									← →						
坑門工(昼間)												下香貫 ↔		大平 ↔	
大平側 法面工(掘削) 補強土工(アンカー)													← →		
跡片付 トンネル仮設備撤去 その他															

【昼夜作業施工中です】
 現在、昼夜で掘削作業を行っています。夜間の作業は、6月初旬まで行う予定です。多い日で、昼3回、夜3回程度発破を行っています。

【トンネル掘削作業予定】
 このまま順調に掘削が進むと、6月末くらいまでに、大平側の坑口近くまで掘り進みます。発破作業は、6月末までに終了する予定です。トンネル掘削とダンプでのずりを運搬する作業は、7月末までにいったん中断します。そのあと、大平側の法面作業を行ってから、トンネルが貫通する予定です。

【7月以降の主な作業内容】
 [下香貫側]覆工コンクリートを打設する作業と、防音ハウス等の仮設備撤去作業が中心となります。
 [大平側]法面を掘削・整形したり補強する作業を行います。

この工程は現在の予定です。作業の進捗や内容により変更になることがあります。予定が変わった場合は、お知らせします。

工事の概要

発注者:静岡県 沼津土木事務所
 施工者:鹿島・集特定建設工事共同企業体

(仮称)静浦1号トンネルは、国道414号の静浦バイパスの一部として、沼津市下香貫地区と大平地区を結ぶ全長1,177mのトンネルです。本来4車線で計画していますが、事業効果の早期発現のため、今回暫定的に南側線2車線での整備を行ないます。トンネル掘削は、地山が強固な岩盤であるため、発破作業を行なっています。

作業時間のお知らせ

※夜間も発破作業を行なっています。

トンネル掘削作業(防音ハウス内での作業) 昼夜 7時~18時 19時~翌6時

※トンネル発破は昼夜、1日6回から7回程度を予定しています。

発破作業は、トンネル入口の防音扉2ヶ所を閉めて行ないます。発破時の音や振動は、トンネルを掘る場所の硬さや岩盤の状況で、変わることがあります。細心の注意をはらって作業していますが、ご意見があればJV事務所までご連絡ください。

土砂運搬作業(防音ハウス外での作業) 8時30分~17時

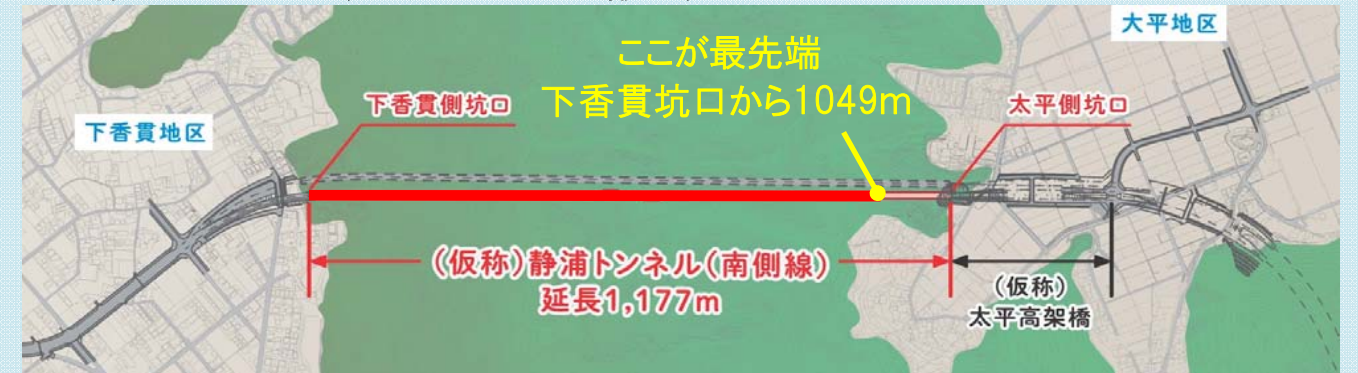
近隣の皆さまには、重機のエンジン音やダンプの走行音等で、大変ご迷惑をおかけしております。お気づきの点がありましたら、事務所までお知らせください。

ちょっと、ひと休み インフォメーションセンターオープンしています(平日10時~12時・14時~16時)

トンネル現場の入口に、工事のようすを紹介するインフォメーションセンターを設置しました。トンネル掘削の写真や、象山から出てきた石などを展示しています。



どこまで掘れたかな?(進捗状況のご報告)



トンネル坑口から1049m
 (4月30日現在)

全長1177mのうち
 約89%掘削完了

連絡先
 鹿島・集特定建設工事共同企業体
 現場代理人 上南(うえなみ) 隆
 お問い合わせは、お気軽に 副所長の 天野 まで
 沼津市下香貫塩満1766 (電話)055-935-5896