

平成28年7月14日
国土交通省 中部地方整備局
静岡国道事務所

せいしん
国道1号静岡バイパス
まりこわらしな
「丸子藁科トンネル」を親子で見学
～4月に貫通したトンネルを歩いてみよう～

平成30年度4車線開通に向け整備を進めている国道1号静岡バイパス
まきがや 1C～まりこ 1C間の「丸子藁科トンネル」工事現場を親子で見学して
いただきます。

この見学会は、4月に貫通したトンネル工事現場を見ていただき、土木工事
について親子で理解を深めていただくものです。

<見学会の概要>

- 日 時 : 平成28年7月16日(土) 9:00～10:30
- 場 所 : 国道1号静岡バイパス丸子藁科トンネル工事現場
- 見学者 : 48人(大人21人、子ども27人)
- 主催者 : (一社)静岡建設業協会
- 取材対応 : ヘルメットは当方で用意します。
当日は8:45までに直接見学場所へお越しください。(別紙1案内図)

1. 配布資料

- 別紙1 案内図
- 別紙2 丸子藁科トンネルについて
- 別紙3 去年の親子見学会の様子

2. 配布先

静岡県政記者クラブ、静岡市記者クラブ

3. 問い合わせ先

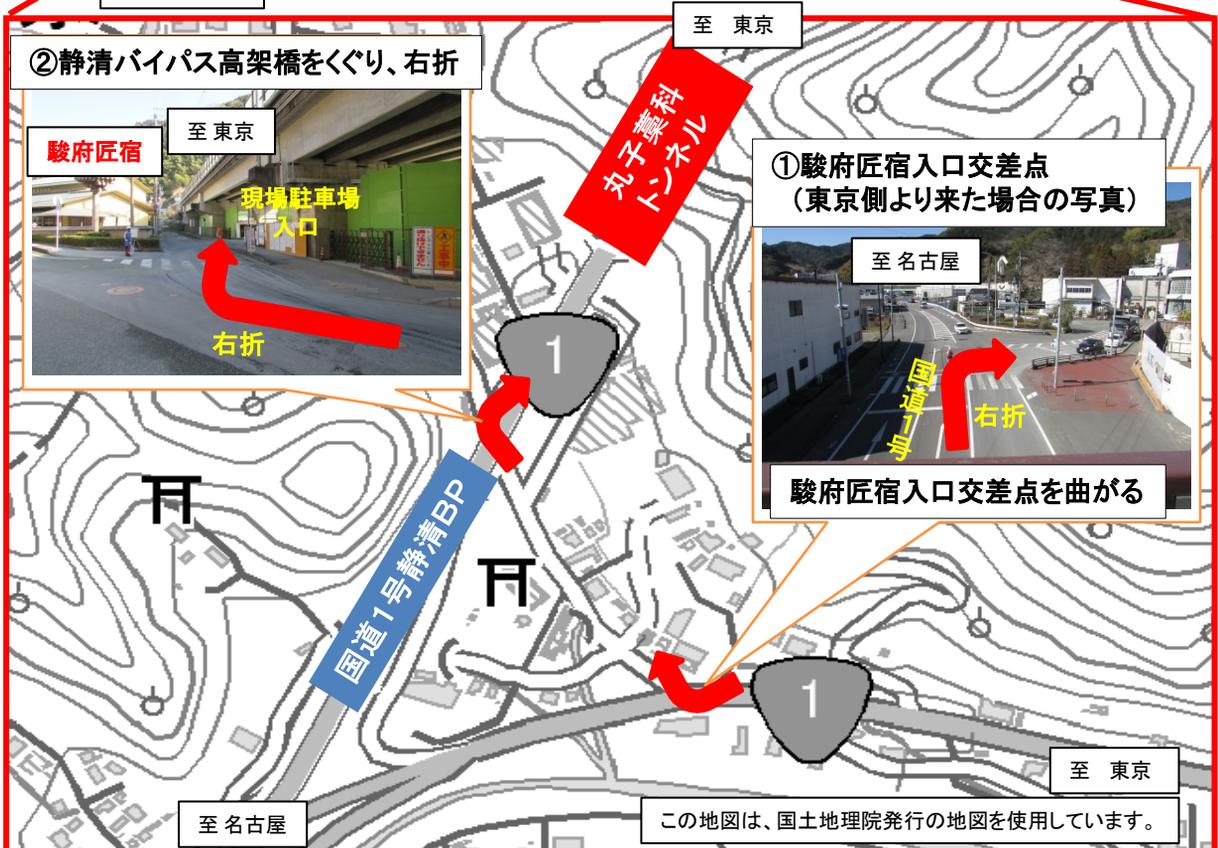
【事業に関する問い合わせ先】

国土交通省 中部地方整備局 静岡国道事務所 副所長 伏木 章 尋
工務課長 安藤 裕 通

TEL 054-250-8900 FAX 054-252-5747

道路の異状を発見したら・・・道路緊急ダイヤル **#9910** (通話料無料・24時間受付)

□ 案内図



《道順》

- ①国道1号の駿府匠宿入口交差点を曲がって下さい。
(東京側からくる場合は、右折。名古屋側からくる場合は、左折。)
- ②駿府匠宿の駐車場を過ぎ、静清バイパスの高架下をくぐったら、すぐに右折して下さい。
右折後すぐの右手側が現場駐車場への入口となります。
当日は8:45までに見学場所までお越し下さい。

丸子藁科トンネルについて

□ 工事概要

工事名称：平成26年度1号静清丸子藁科トンネル東地区工事
(受注者) (株式会社 大本組)

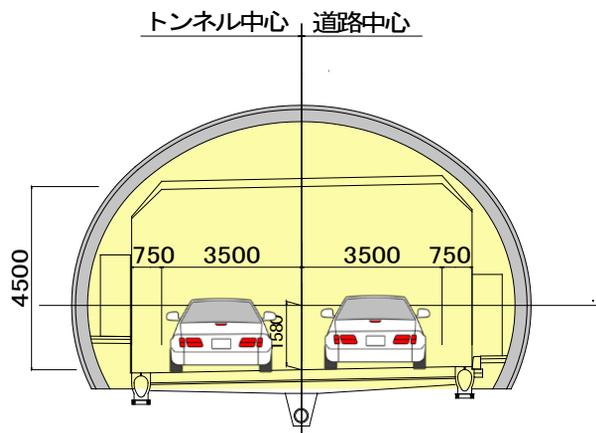
平成26年度1号静清丸子藁科トンネル西地区工事
(前田建設工業株式会社)

工事場所：静岡県静岡市葵区牧ヶ谷～駿河区丸子
トンネル延長：2,041m(NATM工法)

□ 位置図



□ トンネル断面図



<トンネル施工諸元>

○延長2,041m

○NATMによる発破掘削方式及び機械掘削方式

※NATM: ロックホルトと吹付コンクリートを主体として、
地山と一体化した支保構造を構築する工法
(New Austrian Tunneling Method)

昨年の親子見学会の様子

普段は通れない・車のないトンネルの工事現場を、親子で「歩いて」「見て」「知って」いただき、普段使っているトンネルがどのように作られるかを親子で学んでいただきます。

●昨年の親子見学会の様子



●濁水処理実験 水をきれいにする仕組みを学びました。



●トンネルの機械の大きさに驚きました。



●測量体験で長さを計って正確に掘る仕組みを学びました。



●皆さんの合図でダイナマイトを発破させて大迫力な音を聞きました。



●モルタルを吹き付ける機械の操作体験をしました。



●掘削ででた岩石を観て学ぶ。持ち帰って記念に。