

(仮称)静浦1号トンネル

発注者 : 静岡県 (交通基盤部 沼津土木事務所)
施設所在地 : 静岡県沼津市
調査見学期 : 平成 27 年 11 月 5 日 (木)

工事概要

(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。施工者は鹿島・集 JV で、現在、2 車線トンネルを構築しています。地山が強固な岩盤 (大部分が安山岩) であるため、発破工法により掘削が行われています。

見学した当日は全延長のほぼ半分の 508.4m の掘削が終了しており、インバートの施工を行っていました。坑口付近は民家が密集しており、騒音・振動対策のため坑口に防音ハウスを設置し、その中にバッチャープラントを配置しています。さらに、防音扉を 2 重に設置し、発破作業の騒音・低周波音を低減しています。周辺住民の方の住環境保全に配慮しながら施工を進めているとのことでした。

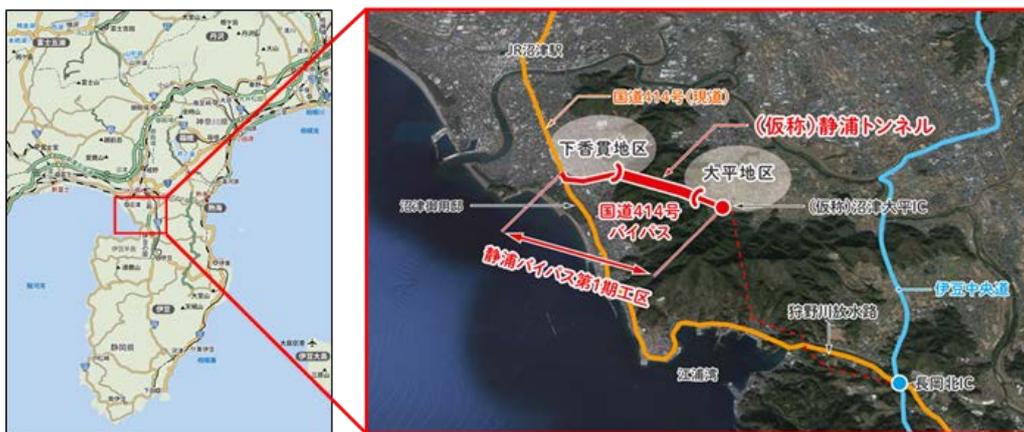
・ 工事場所 : 静岡県 沼津市 下香貫塩満 (しもかぬきしおみち) 地内

・ 工事内容 : トンネル本体工 (南側 2 車線) L=1,177m

内空断面積 (標準部) $A=70.7 \text{ m}^2$ (直線区間) $W=10.75\text{m}$

トンネル本体工 (NATM) 発破掘削 坑門工 (2 基)

・ 工期 : 平成 26 年 3 月 20 日 ~ 平成 28 年 12 月 15 日 (約 33 カ月)



工事場所位置図 (工事概要資料より引用)

