Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

平成29年9月13日国土交通省中部地方整備局静岡国道事務所

最先端の情報化施工技術を高校生が学習! ~静岡県立科学技術高等学校生が トンネル舗装工事を学習~

4車線開通に向け整備を進めている国道1号静清バイパス丸子藁科トンネル内で施工中のコンクリート舗装について、静岡県立科学技術高等学校生に生きた教材として学習いただくものです。参加学生の中には、7月31日からの1週間、当事務所でインターンシップに参加した生徒も3名含まれます。

国土交通省では、建設施工の生産性向上、品質確保、安全性向上、熟練労働者不足への対応等、建設施工が直面している諸課題に対応するため、情報化施工(※別紙3)を推進しています。コンクリート舗装の見学を通して、最新の情報化施工技術等を学んでいただき、建設技術への興味と理解を深め、この経験が将来の進路選択の一助となることを期待します。

<トンネル舗装工事勉強会の概要>

●日 時:平成29年9月15日(金) 10:00~12:00 (雨天決行)

●場 所:国道1号静清バイパス 丸子藁科トンネル内 ●参加者:静岡県立科学技術高等学校 2年生 約40名

●その他:別添資料参照

1. 配布資料

別紙1 案内図

別紙2 丸子藁科トンネルの概要

別紙3 情報化施工の概要

別紙4トンネルの情報化施工の概要

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 宮林 辰雄 工務課長 安藤 裕通

TEL 054-250-8903 FAX 054-252-5747



- ≪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9:50までにお越し下さい。

丸子藁科トンネルについて

□ 工事概要

エ 事 名 称:平成28年度1号丸子藁科トンネル舗装工事

(受注者) (株式会社 佐藤渡辺)

平成28年度1号静清牧ヶ谷丸子地区トンネル舗装工事

(福田道路株式会社)

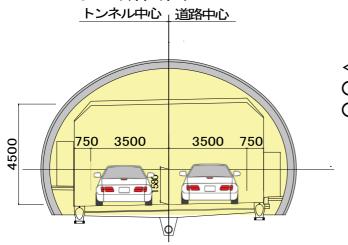
工事場所:静岡県静岡市葵区牧ヶ谷~駿河区丸子

トンネル延長:2,041m

□ 位置図



□ トンネル断面図



<トンネル施工諸元>

- 〇延長2,041m
- 〇連続鉄筋コンクリート舗装 約16,500m2

別紙3

情報化施工

建設事業の調査、設計、施工、監督・検査、維持管理という建設生産プロセスのうち「施工」に注目して、建設施工の生産性向上、品質確保、安全性向上、熟練労働者不足への対応など、建設施工が直面している諸課題に対応するICT(Information and Communication Technology)を活用した合理的な生産システムです。



※図は国土交通省 HP より抜粋

別紙-4

○ 情報化施工とは・・・・

ICT技術を使った測量+重機にICT機械を搭載 ■ 自動化及び省力化を実施



