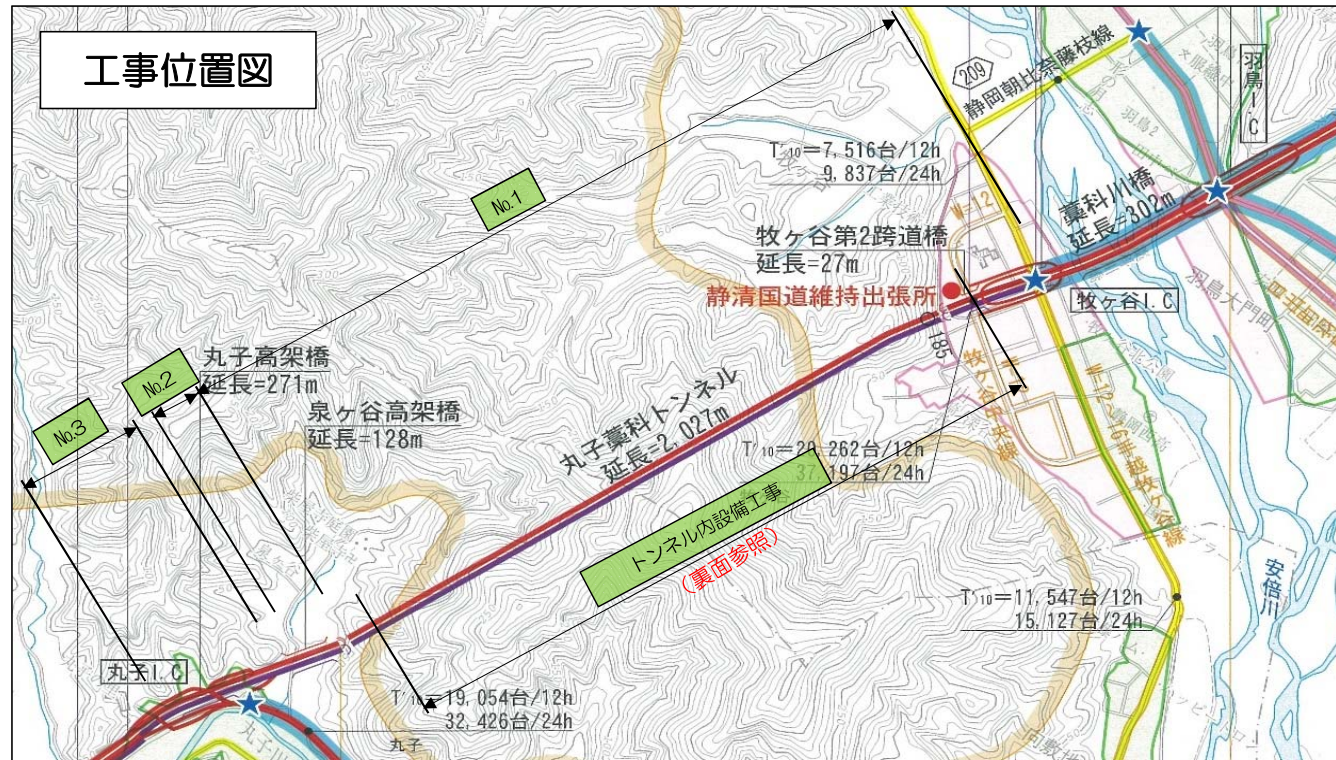


# 静清バイパス 牧ヶ谷～丸子地区4車線化 工事だより 第1号

## 【はじめに】

新年、明けましておめでとうございます。  
日頃より静清バイパス4車線化事業につきまして、ご理解ご協力を頂き誠に有難うございます。  
今年から、工事だよりを通じて地域の皆様へ『静清バイパス牧ヶ谷～丸子地区4車線化工事』の進捗状況、交通規制予定などの工事情報をお届けし工事を進めて参りたいと思っております。  
本年もどうぞ宜しくお願い致します。



## 交通規制のお知らせ

- No.2** 吊足場撤去工事に伴い、市道丸子・泉ヶ谷線を下記のとおり交通規制を行います。  
場 所：市道丸子・泉ヶ谷線（駿府匠宿南側箇所）  
規制時間：平成30年2月中旬(4日間程度) 夜間21:00～翌朝6:00 ※詳しい日程は決定し次第お知らせします。  
規制内容：片側交互通行
- No.3** 吊足場撤去工事に伴い、丸子IC上り線（オフランプ）・丸子高架橋下（横断道路）を下記のとおり交通規制を行います。  
場 所：丸子IC（上り線オフランプ）  
規制時間：平成30年2月19（月）～2月23日（金） 夜間22:00～翌朝6:00 内5日間（予備1日）  
規制内容：丸子IC上り線（オフランプ）通行止
- 場 所：丸子高架橋下（横断道路）  
規制時間：平成30年2月23（金）～2月27日（火） 夜間21:00～翌朝6:00 内3日間（予備1日）  
規制内容：片側交互通行

## 編集後記

静清バイパス牧ヶ谷～丸子地区の4車線化は、慢性的な交通混雑の緩和、交通安全の確保を目的とし、平成30年度の供用開始に向け、現在12件の工事が牧ヶ谷工区・トンネル内工区・丸子工区に分かれ、それぞれ急ピッチで工事を進めております。  
工事に伴い、工事用車両の出入り、交通規制、騒音等、大変ご迷惑をお掛けしておりますがご理解、ご協力をお願い致します。

# 静清バイパス牧ヶ谷～丸子地区4車線化工事の紹介

## NO.1

平成28年度 1号静清BP牧ヶ谷丸子地区舗装工事  
工期：平成29年3月30日～平成30年5月25日

施工会社：岐建株式会社

12月末の工事現場の状況



牧ヶ谷工区

舗設状況（敷均し状況）



舗設状況（転圧状況）



本工事は、国道1号静清バイパスの牧ヶ谷～丸子間の道路改良および舗装工事であり、平成30年度の開通（予定）に向け、現在2車線・対面通行の現道を4車線化するための準備を行う工事です。  
現在は牧ヶ谷工区の舗装工事、排水構造物工事等を行っていますが、年明けからは牧ヶ谷工区だけでなく丸子工区の施工にも着手していく予定です。  
一日でも早く工事が完了できるよう職員、作業員一丸となり安全第一で作業を行っています。皆様には今後、ご迷惑をかける事もあると思いますが、引き続き、ご理解ご協力の程、宜しくお願いいたします。

## NO.2

平成28年度 1号静清BP泉ヶ谷高架橋床版工事  
工期：平成29年3月17日～平成30年3月20日

施工会社：静和工業株式会社

12月末の工事現場の状況



床版コンクリートの打設状況



本工事は、丸子藁科トンネル西側（駿府匠宿南側）の泉ヶ谷高架橋の床版工事を行っております。  
高架橋床版工事とは、橋脚に掛けた鋼製橋桁の上に車が通るためのコンクリート床板（ゆかいた）を作る工事で、皆様が普段通行している道路上空の吊足場内で工事を進めています。  
10月より着手しました床版工事ですが、12月には高架橋の床板（ゆかいた）部分となるコンクリートの打設を完了しました。  
泉ヶ谷高架橋下の歩道に、工事の過程を写真で見ただけの掲示板を設置してありますので、こちらの方も興味がありましたら是非ご覧下さい。

## NO.3

平成28年度 1号静清BP丸子高架橋床版工事  
工期：平成29年3月18日～平成30年3月20日

施工会社：木内建設株式会社

12月末の工事現場の状況



型枠組立完了



鉄筋組立完了



本工事では、丸子IC付近の高架橋床版工事を行っております。  
床版工事は、床板（ゆかいた）を形成する型枠工事と、コンクリートを支える鉄筋工事、コンクリートの打設工事が主な仕事となります。  
型枠工事は鋼製橋桁にうまく力が伝わるように凸凹した形に組み立てていきます。  
鉄筋工事はコンクリートだけでは支えきれない力を補うため型枠全体に組んでいきます。  
12月中旬からコンクリートの打設を開始し、年内に打設完了することができました。  
皆様及安全・快適に利用できる道路の完成を目指し、また工事期間中は騒音・振動の影響が少なくなるような対策を施して事故・災害のないように安全第一で作業を進めてまいりますので引き続き、ご理解ご協力をお願いいたします。

トンネル内設備工事の  
工事内容説明は裏面へ続きます。

静岡国道事務所 ホームページ  
<http://www.cbr.mlit.go.jp/shizukoku/>

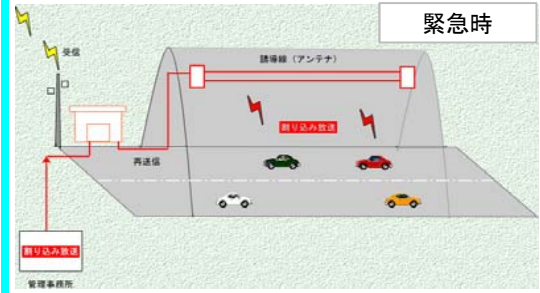
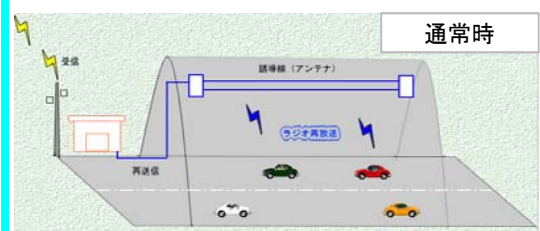
平成30年度 1月  
静岡国道事務所 静岡国道出張所  
TEL 054-273-2230  
FAX 054-273-2298  
編集：静岡国道出張所 安全協議会  
担当：静和工業株式会社



# トンネル内設備工事 工事内容

## 漏洩同軸ケーブル（ラジオ再放送設備）

AM・FMラジオ・緊急放送をトンネル内で放送する為のケーブルです。



平成28年度  
1号丸子藁科トンネル通信設備整備工事  
施工会社 イシデンエンジニアリング(株)

## 防災設備

火災検知器、非常電話、誘導表示版等の設備を設置します。



平成28年度  
1号丸子藁科トンネル防災設備設置工事  
施工会社 コイト電気(株)

## CCTVカメラ装置

車が通行するトンネル内での異常を監視する装置です。



平成28年度  
1号丸子藁科トンネルCCTV設備整備工事  
施工会社 名菱電子(株)

## 消火設備【水噴霧（スプリンクラー）】

トンネル内で火災等があった場合に天井より水を噴霧して消火活動に使用します。



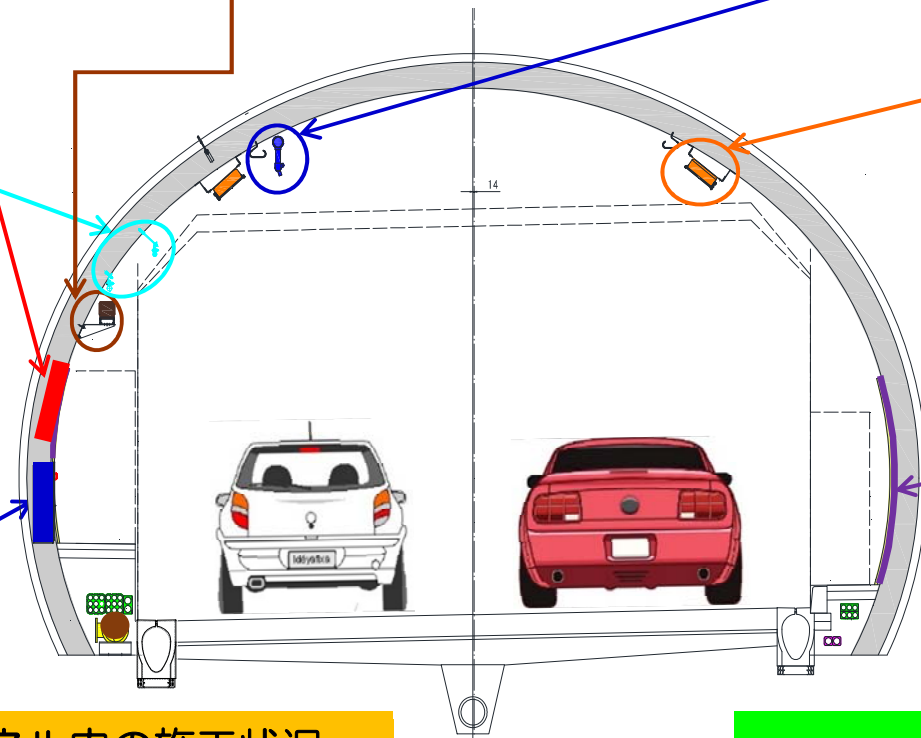
平成28年度  
丸子藁科トンネル非常用機械設備工事  
施工会社 能美防災(株)

## トンネル照明器具（LED照明）

トンネル内の明かりを確保するものです。



平成28年度  
1号丸子藁科トンネル照明設備整備工事  
施工会社 三和電機土木工事(株)



## トンネル内装（塗装）

トンネル内の明るさを確保するものです。



平成28年度  
1号静清BP牧ヶ谷丸子地区舗装工事  
施工会社 岐建(株)

## 消火栓・自動弁

トンネル壁面に約50m間隔で設置され、火災時の初期消火活動に使用されます。



平成28年度  
丸子藁科トンネル非常用機械設備工事  
施工会社 能美防災(株)

## 12月末 トンネル内の施工状況



## 遠方監視装置

トンネル内の設備の遠方からの状況監視及び制御をするためのシステム構築をします。



平成28年度  
1号丸子藁科トンネル遠方監視設備整備工事  
施工会社 朝日電気工業(株)

## 高圧受変電設備

トンネル内の設備に必要な電力を供給するための設備です。



平成28年度  
1号丸子藁科トンネル受変電設備整備工事  
施工会社 (株)野原電建