

よこかんみなみ



あなたに、ベスト・ウェイ。



おかげさまで10年。

よこかんみなみ

検索

<http://www.yokokan-minami.com>

発行/東日本高速道路(株) 関東支社 横浜工事事務所

圏央道-横浜環状南線 (よこかんみなみ)

圏央道(首都圏中央連絡自動車道)の一部で、横浜環状道路の南側区間でもある横浜環状南線は、横浜横須賀道路の釜利谷ジャンクションと国道1号を結ぶ、延長約8.9kmの自動車専用道路です。全線の約7割がトンネルなどの地下構造となっています。



桂台トンネル工事が始まります

よこかんみなみでは、環状4号線神戸橋交差点付近から公田地区掘削区間の手前までの工事が始まります。この区間では、主にシールド工法でトンネルを施

工し、トンネルの上部に都市計画道路上郷公田線が通る構造になります。工事期間中は、ご迷惑をおかけしますが、ご理解とご協力をお願いいたします。

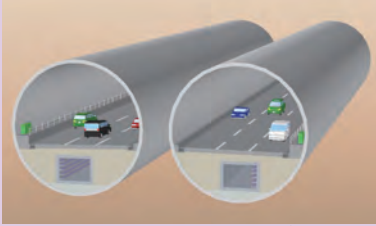
●工事概要

- 工事名 横浜環状南線 桂台トンネル工事
- 請負人 大成建設(株)・(株)フジタ・(株)銭高組 特定建設工事共同企業体
- 工事内容 横浜環状南線釜利谷JCT~公田IC間 延長約1.7kmの本線土木工事(シールドトンネル工事を含む)



シールドトンネル

円筒型のトンネルを上下線2本つくります。シールドトンネルは直径約15mで片道約1,300mの距離を往復して構築します。上郷地区の立坑(地上から垂直に掘った部分)からシールドマシン(トンネル掘削機)を入れ、始めに北側(上り線)のトンネルを掘削します。桂台地区の立坑まで掘削すると立坑内でシールドマシンを回転させ、南側(下り線)のトンネルを上郷地区の立坑まで掘削します。



シールドトンネル完成イメージ図

開削BOX

箱型トンネルを地上から掘削して作り、埋め戻します。幅約32m×高さ約10mで長さ約70mの大きさのコンクリートの箱の中を道路が通ります。



開削BOX完成イメージ図

土工部

地中に杭を打ち込んで壁をつくり、調整池脇の部分で延長約90mの区間です。両側に壁をつくり、その間を道路にします。



土工部完成イメージ図

立坑(発進到達立坑)

シールドマシンの発進及び到達場所となる立坑で、トンネル内の土などもここから搬出します。幅約34m×長さ約18m×深さ約20mの大きさになります。



発進立坑(参考写真)

立坑(回転立坑)

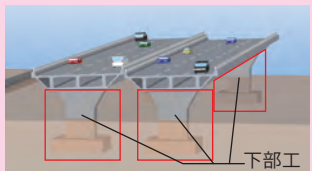
シールドマシンをUターンさせるための立坑です。幅約40m×長さ約26m×深さ約22mの大きさになります。



シールドマシンの回転(参考写真)

橋梁下部工

環状4号線から調整池の土手付近までの橋梁となる区間の下部工(橋を支える部分)を施工します。



橋梁完成イメージ図

郵便はがき

2418790



この郵便物は平成29年3月31日まで有効期間とします。(切手不要)

神奈川県横浜市 旭区南本宿町21番地の1 東日本高速道路株式会社 関東支社 横浜工事事務所

「工務課」 行

住所(〒)

氏名 ふりがな 電話番号 ()

職業 年齢 性別 歳 男/女

※このアンケートは、事業に関する認知度の把握や意見の収集、本紙記事の作成に利用することを目的とします。また、個人を特定しない方法でデータ集計し、公表する場合があります。予めご了承ください。 ※住所・氏名などは差し支えない範囲でご記入ください。



桂台トンネル工事「工事計画説明会」を開催しました

桂台トンネル工事を実施するにあたって、沿線地域の住民の皆さまに工事の内容や進め方について、説明する「工事計画説明会」を開催しました。説明会には、多くの方にご出席

いただき、これから始まる工事の内容や方法、工事中の安全対策などについて説明し、皆さまからは様々なご質問や貴重なご意見をいただきました。



工事計画説明会の様子(8月7日)

開催日	場所	ご来場者数
平成27年8月7日(金)	上郷地区センター	138人
8月8日(土)	横浜市立桂台中学校	125人

説明会での主な質問と回答

- 質問:** 工事で発生するトンネルの残土運搬は環状4号を使うのか?
- 回答:** トンネルの掘削土砂はトンネル内のベルトコンベアによって釜利谷まで運搬する計画です。環状4号線は使用しない計画です。
- 質問:** あさまや、ゆうもや緑道付近で工事用道路の工事を行っているが、通行止めとならないか?
- 回答:** 緑道の通行止めは行いません。交差部分には交通誘導員を配置し、歩行者が通行する際には、工事用車両を停止させ、優先して通れるよう配慮します。
- 質問:** 事業認定申請中であるが、工事を本格的に着手してよいのか? 用地を取得できていないのに工事を着手しては、問題あるのではないか?
- 回答:** 平成26年度に事業認定申請を行い、現在手続き中です。用地取得できていない箇所に関しては交渉を続けていきたいと考えています。全体の工程

を考え、適切な時期に順次工事を進めています。

- 質問:** トンネルの幅は宅地まで入るのか?
- 回答:** 現計画では非常駐車帯を予定している箇所以外は宅地に入ることはありません。
- 質問:** 家屋事前調査について、具体的な実施時期と補償はどうなるのか?
- 回答:** 立坑等地上部で行う工事の事前調査はすでに行っています。トンネル施工時には、掘削開始前に調査を実施します。時期・範囲については、関係する住民の方々に周知します。また、工事期間中及び工事後に、家屋等に不具合が発生した場合、工事の影響による事象と判断されれば補償となります。
- 質問:** この説明会が終わった後、自治会を対象とした話合いの場を設けないのか?
- 回答:** 話合いの要望がありましたら伺います。日程に関しては、各自治会と調整してまいります。



今年も「ホタル水路」にホタルが飛び交いました

釜利谷ジャンクション一帯は、「金沢自然公園」などがあり、横浜市内でも自然の豊かな場所で、ホタルも多く見られました。

人工的にホタルなどの小さな生き物が住むことができる「ホタル水路」を整備し、今年も6~7月にかけて、最大で約130匹のヘイケボタルが確認されました。

ヘイケボタル



「ホタル水路」を飛び交うホタル(黄色の部分がホタルが飛んだ光跡)(上下とも平成27年6月24日撮影)

NEXCOでは、平成2年に

キリトリ

アンケート

- 「よこかんみなみ vol.38」で関心を持たれた記事はありますか?
 - 桂台トンネル工事が始まります
 - 桂台トンネル工事「工事計画説明会」を開催しました
 - 今年も「ホタル水路」にホタルが飛び交いました
 - 8月10日「道の日」のイベントを横浜市栄土木事務所と共同で開催しました!
 - 事業用地の用地進捗率 相談窓口・移動相談室
 - その他() 特になし
- よこかんみなみについてどのようなことが知りたいですか?
 - 道路計画、道路構造 事業の進捗状況
 - 環境対策 開通効果
 - その他()
- 横浜環状南線事業へのご意見をお聞かせください。(このハガキによるご質問にはお答えいたしません。ご了承ください。)

◆ご協力ありがとうございました。



8月10日「道の日」のイベントを横浜市栄土木事務所と共同で開催しました!

8月10日の「道の日」に先立ち、8月6日(木)に「道の日」のイベントと題して、地元の子供たち約90人を対象に横浜市栄土木事務所と共同でイベントを開催しました。

栄水再生センターの会議室では、道路の構造や機能、

下水処理方法などの説明や高速道路に関するクイズなどを行い、道路について楽しく学んでいただきました。また、よこかんみなみの模型で自分たちの住んでいる地域がどのようにかわるのを見ていただきました。

その後、JR本郷台駅前に移動し、皆さんで「打ち水」を行いました。打ち水前に地面近くの温度を測ると54℃もありましたが、打ち水後は44℃と10℃近くも下がり、打ち水の効果を体感していただきました。



道路の構造や役割について、学んでいただきました



高速道路のクイズに楽しく答えていただきました



JR本郷台駅前でみんなで「打ち水」を体験



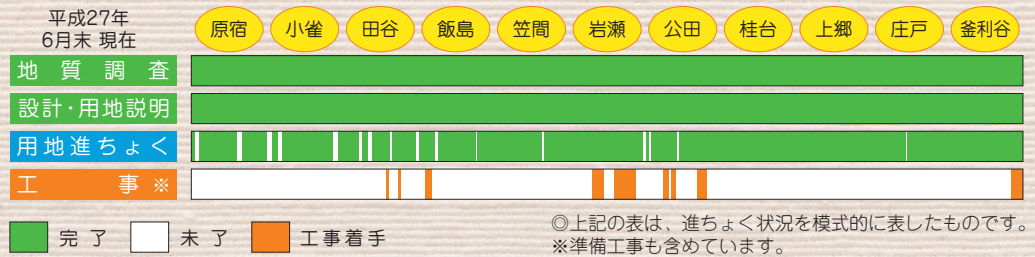
皆さん、よこかんみなみ模型に興味津々でした



道路パトロールカーと旗ふりの実演を行いました

よこかんみなみ 事業用地の用地進捗率は現在約93%*です。

*事業認定申請における事業地(起業地)を基にした取得率



よこかんみなみに関するご質問・ご相談にお応えしています。

相談窓口

よこかんみなみについて、疑問や不安に感じていることをご相談いただける窓口です。

日程: 10/8(木)・22(木) 11/12(木)・26(木) 時間: 13:15~16:45

場所: 栄区役所 会議室 (JR本郷台駅より徒歩10分) ※会議室は本館(入口右手)、新館(エレベータ横)にある掲示板でご確認ください

よこかんみなみ移動相談室

沿線や周辺地域の皆さまのお申し込みにお応えして、地域の公民館や学校、職場などにスタッフが直接お伺いする「移動型」の相談室です。よこかんみなみについて説明を行ったり、ご質問・ご意見をお伺いします。

お申し込み・お問い合わせ ~お気軽にお電話ください~

NEXCO東日本(東日本高速道路株式会社) 横浜工事事務所 工務課「よこかんみなみ移動相談室」係
☎045-352-3771(代表) 受付時間: 10時~17時(月~金)

<横浜環状南線に関するご質問など、お気軽にお問い合わせください>

東日本高速道路株式会社 関東支社 横浜工事事務所 工務課

〒241-0833 横浜市旭区南本宿町21-1 ☎045-352-3771(代表) <http://www.e-nexco.co.jp/>

国土交通省 関東地方整備局 横浜国道事務所 計画課

〒221-0855 横浜市神奈川区三ツ沢西町13-2 ☎045-311-2981(代表) <http://www.ktr.mlit.go.jp/yokohama/>

横浜市 道路局 事業調整課

〒231-0017 横浜市中区港町2-6 ☎045-671-2759 <http://www.city.yokohama.lg.jp/doro/jigyochosei/>

鎌倉市 都市整備部 国県道対策担当

〒248-8686 鎌倉市御成町18-10 ☎0467-23-3000(代表) <http://www.city.kamakura.kanagawa.jp/>