

[圏央道-横浜環状南線]の開通効果や進捗状況などを、沿線の皆さまにお知らせします。

よこかんみなみ

vol.59

あなたに、ベスト・ウェイ。



よこかんみなみ <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 令和元年10月発行



桂台トンネル工事では、シールドマシンの組み立てを行っています

公田インターチェンジ方面



シールドマシンの進行方向

発進到達立坑

シールドマシンの部材

立坑の下に降ろして組み立てます

桂台トンネル工事
発進到達立坑付近上空からシールドマシン組み立てのための搬入

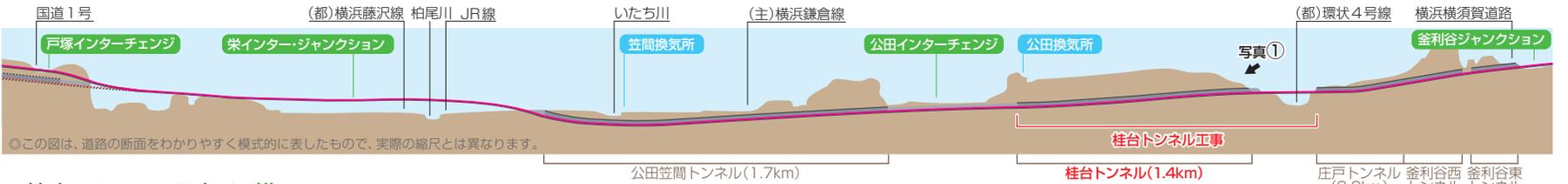
金利谷ジャンクション方面



▲工場で完成したシールドマシン(トンネル掘削機)



▲シールドマシン先頭の回転して掘削する部分(カッターフェイス)



桂台トンネル工事は、横浜環状南線と環状4号線が交差する橋梁部から公田インターチェンジ手前までのトンネル区間の施工を行っています。

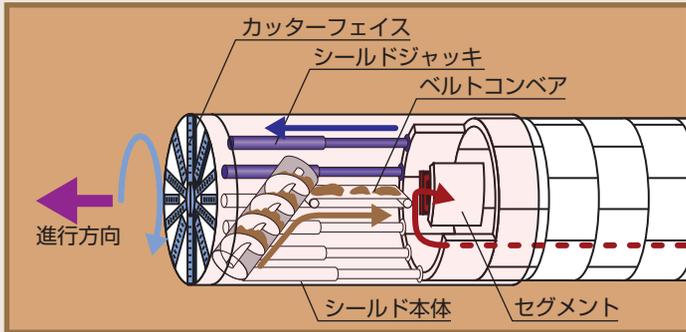
そのうちトンネル区間では、工場から完成したシールドマシンを発進到達立坑に運搬し、組み立てを行っています。

工事期間中は、皆さまにご迷惑をおかけいたしますが、ご理解とご協力をよろしくお願いいたします。



▲セグメントは、鋼とコンクリートを一体化させた合成セグメントを使用

●シールドマシンによる掘削のイメージ



- 1.カッターフェイスと呼ばれる放射線状に並んだ歯(ビット)がついた部分を回転させて土を削ります
 - 2.削った土をベルトコンベアなどを用いて後方へ運び、トンネルの外へ運び出します
 - 3.シールドジャッキでシールドマシンを前へ押し出しながら、掘削していきます
 - 4.シールドマシンが前進したら、シールド内でセグメントというトンネル本体の壁をリング状に組み立てます
- 1~4を繰り返して掘り進めていきます



桂台トンネル工事平面図 ※横浜環状南線のインターチェンジ・ジャンクション・換気所・トンネルなどの名称は、金利谷ジャンクション以外はすべて仮称です

郵便はがき

241 8790

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ので、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。



秋の『エコハイク』を開催します！

参加者募集!

釜利谷地区の環境保全の取り組みをご案内します

釜利谷第二高架橋下ピオトープでは美しい紅葉も見られます

『エコハイク』とは、NEXCO東日本の環境保全の取り組みを見学しながら、秋の野山をハイキングします。金沢市民の森を歩いたことのある方も、ない方も、新たな発見ができます。ぜひご家族、ご友人をお誘い合わせの上、ご参加ください。

令和元年 11月23日(土・祝)

令和元年 11月27日(水)

台風で倒木があり、遊歩道の代わりに一般道を歩く場合もありますが、両日とも10時～16時の予定です

応募方法：電話による受付 045-352-3771 (代表)
NEXCO東日本横浜工事事務所 環境技術課 『エコハイク』係
電話受付時間：月～金/10時～17時(祝日はのぞく)
応募締切：令和元年 10月30日(水)まで
※各日時で先着順、30名様程度を予定しています

昨年の秋のエコハイクでは、貴重植物のカントウカンアオイの開花が見られました

貴重植物の移植状況を見学



「金沢まつりいきいきフェスタ」「栄区民まつり」「戸塚ふれあい区民まつり」などに参加して『よこかんみなみコミュニケーション広場』を開催します！

今年も各地区の区民まつりなどに参加させていただき、よこかんみなみのブースを設けて、『コミュニケーション広場』を開催します。

パネルや模型を展示し、事業の内容や進捗状況など、さまざまな情報をスタッフがわかりやすくお伝えします。また、クイズやアンケートに

お答えいただいた方には、お花の苗をプレゼント！たくさんの皆さまのご来場をお待ちしています。そのほかにも、金沢動物

園での「どうぶつえんの文化祭」や神奈川県「かながわ建設フェスタ」にも参加します。ご来場をお待ちしています。



▲子供たちに大人気の「マナーティ」も登場!



▲お花の苗をプレゼント!

「どうぶつえんの文化祭」に参加します！
日時：令和元年10月14日(月・祝)10:30～15:30
場所：横浜市立金沢動物園内わくわく広場 (雨天決行)

「金沢まつりいきいきフェスタ」に参加します！
日時：令和元年10月19日(土)10:00～15:30
場所：横浜市金沢区海の公園 (荒天時は翌日順延)

「栄区民まつり」に参加します！
日時：令和元年11月2日(土)10:00～15:00
場所：横浜市立本郷中学校校庭 (荒天時中止)

「戸塚ふれあい区民まつり」に参加します！
日時：令和元年11月3日(日・祝)9:30～15:00
場所：横浜市立東戸塚小学校隣日立製作所敷地内 (荒天時中止)

「かながわ建設フェスタ in 日本大通り」に参加します！
日時：令和元年11月24日(日)10:00～15:00
場所：日本大通り神奈川県庁本庁舎前 (小雨決行)

アンケート

- 『よこかんみなみ vol.59』で関心を持たれた記事はありますか？
 - 桂台トンネル工事では、シールドマシンの組立を行っています
 - 秋の『エコハイク』を開催します！参加者募集！
 - 各区区民まつりなどに参加して『よこかんみなみコミュニケーション広場』を開催します！
 - 事業用地の用地進捗率 相談窓口
 - その他() 特になし
- 横浜環状南線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

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。



※横浜環状南線のインターチェンジ・ジャンクション・換気所・トンネルなどの名称は、釜利谷ジャンクション以外はすべて仮称です

事業用地の用地進捗率は現在約99%です



相談窓口 相談窓口についてのお問い合わせ 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 ☎045-352-3771(代表) 受付時間:10時～17時(月～金)

横浜環状南線について、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:11/14(木)・12/12(木) 時間:13:30～16:30(1月以降の日程は、決まり次第ホームページなどでお知らせします) 場所:栄区役所会議室(JR本郷駅より徒歩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

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)
https://www.e-nexco.co.jp/

横浜市 道路局 横浜環状道路調整課
〒231-0017 横浜市中区港町2-6 ☎045-671-2778
https://www.city.yokohama.lg.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/

鎌倉市 都市整備部 道路課 国県道対策担当
〒248-8686 鎌倉市御成町18-10 ☎0467-23-3000(代表)
https://www.city.kamakura.kanagawa.jp/

◆ご協力ありがとうございました