



連協道路ニュース

発行 横浜環状道路(圏央道)対策連絡協議会 事務局
Tel 090-4825-7174 <http://renkyoueditor.web.fc2.com/>
Mail: renkyoueditor@mail.goo.ne.jp

第 385 号

(創刊 1988.12.14)

2021.10.03.

シールドマシン依然停止中！！

桂台トンネルのシールドマシンは7月14日にマシン前面のカッター（円盤）を回転させるためのモーターが故障した為、発進立坑から上り線を390m進んだ湘南桂台手前、地下31mの位置で3カ月近く停止しています。

現在の状況を教えて貰うため9月24日に上郷桂台工事区の工事長へ電話で問い合わせました。回答は、「**現在、不具合の可能性のある部品について、随時、点検・調査・確認中です。**再稼働が何時になるかは**部品の調達に要する期間が定かではないため未定です。**」とのこと。再稼働が決まればチラシ等で知らせるとのことであり、8月6日に知らされた

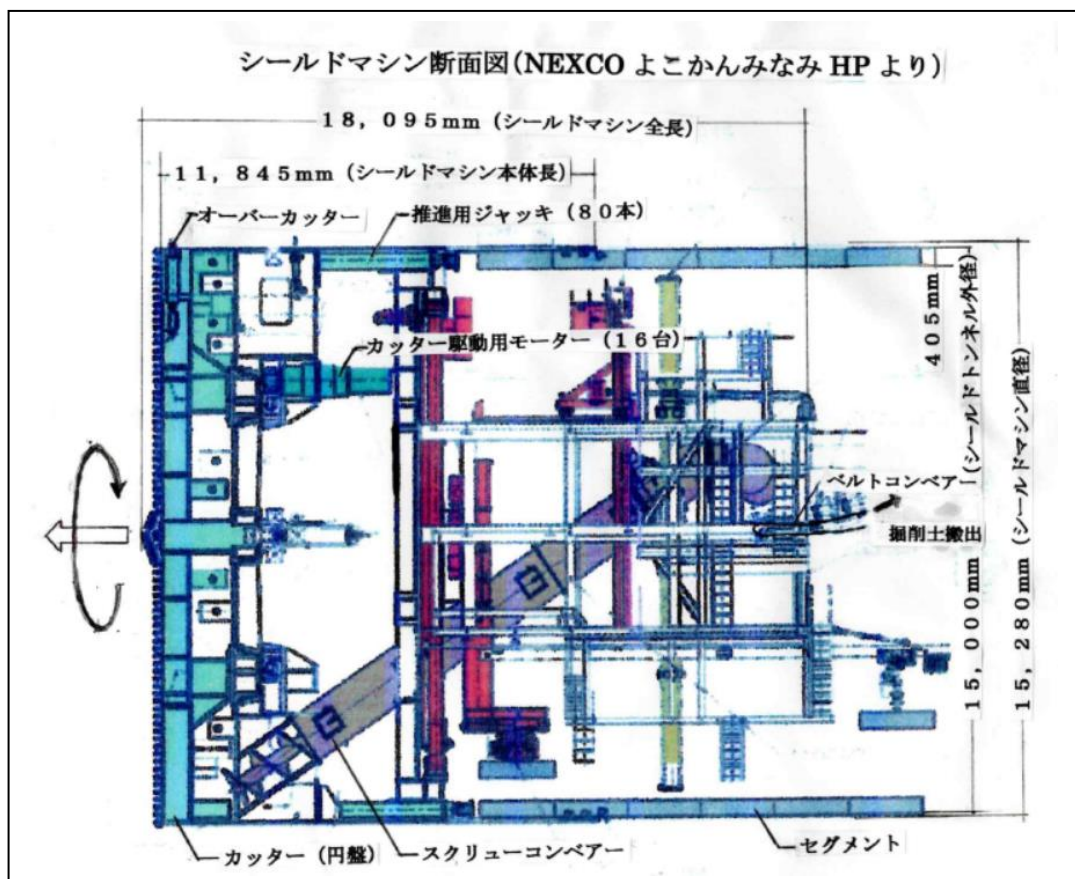
以上の新しい情報は何もありませんでした。

駆動用モーター1台の故障であればマシンの掘進は可能とのことであり、16台のモーター全部を外して、工場へ持ち帰った上、点検する必要がある事態は極めて異常です。

又、長期間停止することによりカッターチャンバー内の切削土が分離固結して再稼働に支障が出る虞はないかとの質問には、「再開に際しては試運転などを行った上で、**安全に留意して再掘進を進めてまいります。**」との不十分な回答でした。

シールドマシンが掘進する土質は野島層の砂岩と泥岩互層の均質な地盤であり、大きな問題はないと考えておりましたが、掘進後すぐに広範囲に騒音振動被害が発生しており、今回のモーター故障が続いたことで、もしかすると注意する必要がある地盤ではないかとの疑問が生じました。東京外環の陥没・空洞事故を想起する事態です。住民の不安を払拭する為、NEXCO 東は故障原因について十分な説明をして下さい。

(ネオポリス H.O)



騒音低周波音調査会

7割がトンネルである横環南でも本格的な工事が各地でスタートしました。シールドマシンによる工事が先行している東京外環では、住宅地の陥没事故や地下での巨大な空洞発生などの目に見える事故が多発しています。

それとは別に、工事による騒音被害や直接感することなく身体の異常を知らぬ間に受けている低周波被害が発生して一部の沿線住民の皆さまを苦しめています。外環運動グループではこの分野の専門家である市民科学研究室の上田昌文代表（元東京大学特任教員）を座長に、上記調査会を立ち上げ沿線の調査に乗り出しました。

横環南でも別掲のようにシールドマシンが住宅地の真ん中を進み始め同様の苦情が発生しています。そこで連協も上記調査会に参加し先日も上田座長による被害状況の聴取に連協から道路予定地沿線の横地さんと藤原さんに応じて頂きました。

今後は被害状況を統一したデータベースを作成し、事業者や行政による低周波計測の実施要望を含め独自測定も北海道大学の松井利仁先生の力もお借りして検討していく計画です。松井先生には先月名古屋で騒音について ZOOM でも講演を頂きました。

なお現在は隔週ごとに ZOOM 会議で連協会長が参加しています。各地で工事による影響と思われる被害を感じたときは事務局にご連絡ください。（会長 比留間）

第 46 回全国交流集会のご案内

連協が参加している道路住民運動全国連絡会が、今年も下記の通り集会を計画しましたので皆さまにお知らせします。

コロナ禍での課題や変化を見据えて、今後何を活かしていけるかのヒントを得ようという主旨で、リモート中心の「オンライン開催 in 東京」として開催されます。

集会テーマ

コロナパンデミックと公共事業

・・・コロナ禍の明暗と今後への影響・・・

開催日時

2021年11月14日（日）10時～16時

参加方法 オンラインでの参加を基本

【リアル参加者用会場は、東京経済大学 2号館】

住所 東京都国分寺市南町 1-7-34

連協も全国7団体の一つとして現況報告を致します。参加ご希望の方は事務局までご連絡願います。

前第 384 号記事訂正

①「勾配を持つトンネルの NOx 排出量算出の疑問」記事の表面右側の上から 6 行目、「上り勾配の上り線は釜利谷開口部に、下り線は公田換気所に排出されるのであってトータル的には変わらない、」を削除。

②表面右側「対外活動報告」記事の下から 2 行目、「長谷川ゆき議員」を「長谷川えつ子議員」に訂正。

対外活動報告

09/06 東京外環道 事業取消訴訟第 9 回 口頭弁論（東京地裁）& 報告集会（議員会館）、会長参加

09/08 東京外環道の低周波振動調査会が横環南視察・聴取（案内対応：会長、横地、藤原）

09/15 事業三者に再質問書を提出

09/17 東京外環道 低周波振動調査会 ZOOM 会議（会長参加）

10/01 同上