

シールドトンネルにおける安全・安心等の取組みに関する説明会開催のご報告
および家屋調査の実施に関するご案内

日頃より、中央新幹線の建設工事にご理解とご協力をいただきまして、誠にありがとうございます。

さて、先日ご案内いたしましたとおり、令和3(2021)年9月18日に小山中学校で、26日に鶴川中学校で「シールドトンネルにおける安全・安心等の取組みに関する説明会」を開催いたしました。説明会では、町田市内の中央新幹線計画路線のうち、大深度区間(南多摩尾根幹線以東)において、「シールドトンネルを掘削するにあたり、施工管理を徹底し、地上の土地利用に支障が生じないよう工事を安全に実施していくこと」、その上で「計画路線周辺にお住まいの皆様にご安心してお過ごしいただけるよう各種取組みを行っていくこと」をご説明しました。なお、浅深度区間につきましては別途ご説明の機会を設ける予定です。

説明会にお越しいただけなかった方もおみえですので、説明の概要を本書面でご報告いたします。

また、当日もご説明いたしました。今後、家屋調査を実施いたしますので、ご協力くださいますよう、お願い申し上げます。

1. 説明の概要

○ シールドトンネルを掘る場所について

- 町田市内の大深度区間は、トンネル掘削位置から地上までの地盤が固結シルト、砂、礫の互層地盤となっており、東京外かく環状道路(以下「東京外環」という)の陥没箇所のような「特殊な地盤条件」に当てはまる地盤ではないと考えています。

○ 東京外環での陥没事故を踏まえ、施工管理をより強化し、工事を安全に実施

- 掘削前には、非常口の土砂を使って試験をする他、念のため小野路工区内で実物の土砂を採取するためのボーリングを実施し、その採取土を使って地盤と添加材の適合性を確認し、添加材の種類や添加量等を慎重に選定します。
- 掘削中は、泥土圧の管理、泥土の性状の確認を行う等、入念な掘進管理を行います。
- 掘削土の取り込み過剰の兆候をいち早く把握するために、設計上の掘削土量と実績との差を管理する基準値をより厳しく設定します。

○ 計画路線周辺にお住まいの皆様にご安心してお過ごしいただけるように

- 掘削前後の期間に、交差する公道上で地表面の高さや傾斜角の変化を計測することに加え、人工衛星を活用し、中央新幹線の計画路線周辺の地表面の高さの変化を面的かつ時系列的に確認します。
- 掘削を終えた区間でも、車両を用いた巡回監視をしばらくの間続け、周辺の状況を確認します。
- 中央新幹線のシールドトンネルの直上とその端部から約40mの範囲内にある建物等を対象に家屋調査を実施いたします。(→裏面をご覧ください)

○ 説明会でご説明した資料について

- 説明会の資料と併せてお配りした家屋調査範囲図は、東海旅客鉄道株式会社のホームページに掲載しております。

https://company.jr-central.co.jp/chuoshinkansen/urban_shield-tunnel/description/
インターネットをご利用になれない方や、ご質問やご不明な点がある方は、下記の連絡先まで、お問合せください。

[QRコード]



<お問合せ先>

東海旅客鉄道株式会社 中央新幹線東京工事事務所

住所 東京都港区高輪3丁目24-16 品川偕成ビル3階

電話 03-6847-3701(受付日時:土・日・祝日・年末年始を除く平日の9時~17時)

中央新幹線第一首都圏トンネル新設(小野路工区)工事共同企業体

住所 東京都町田市小野路町1596

電話 042-860-3545(受付日時:土・日・祝日・年末年始を除く平日の9時~17時)

2. 家屋調査の実施について

- 中央新幹線のシールドトンネルの掘削にあたっては、施工管理を徹底し、地上の土地利用に支障が生じないよう、安全に工事を進めてまいります。万が一、工事施工による損害等が発生した場合に、措置を迅速に行うために、トンネル直上とその端部から約40mの範囲内にある建物等を対象に、事前の家屋調査を実施いたします。
- 事前の家屋調査の実施にご協力をお願いいたします。
- 調査の対象となる皆様には、協力依頼のご案内を以下に示すとおり順次お届けする予定です。

■ 小野路非常口(シールド発進地点) ⇒ 上小山田非常口(シールド通過地点)

小野路町(小野路非常口以西) } 令和3(2021)
下小山田町、上小山田町(上小山田非常口以東) } 年度下期より順次

■ 上小山田非常口(シールド通過地点)以西

上小山田町(上小山田非常口以西)、 } 令和5(2023)
小山ヶ丘一丁目、小山町(南多摩尾根幹線以東) } 年度より順次

■ 小野路非常口(シールド発進地点) ⇒ 片平非常口(シールド到達地点)

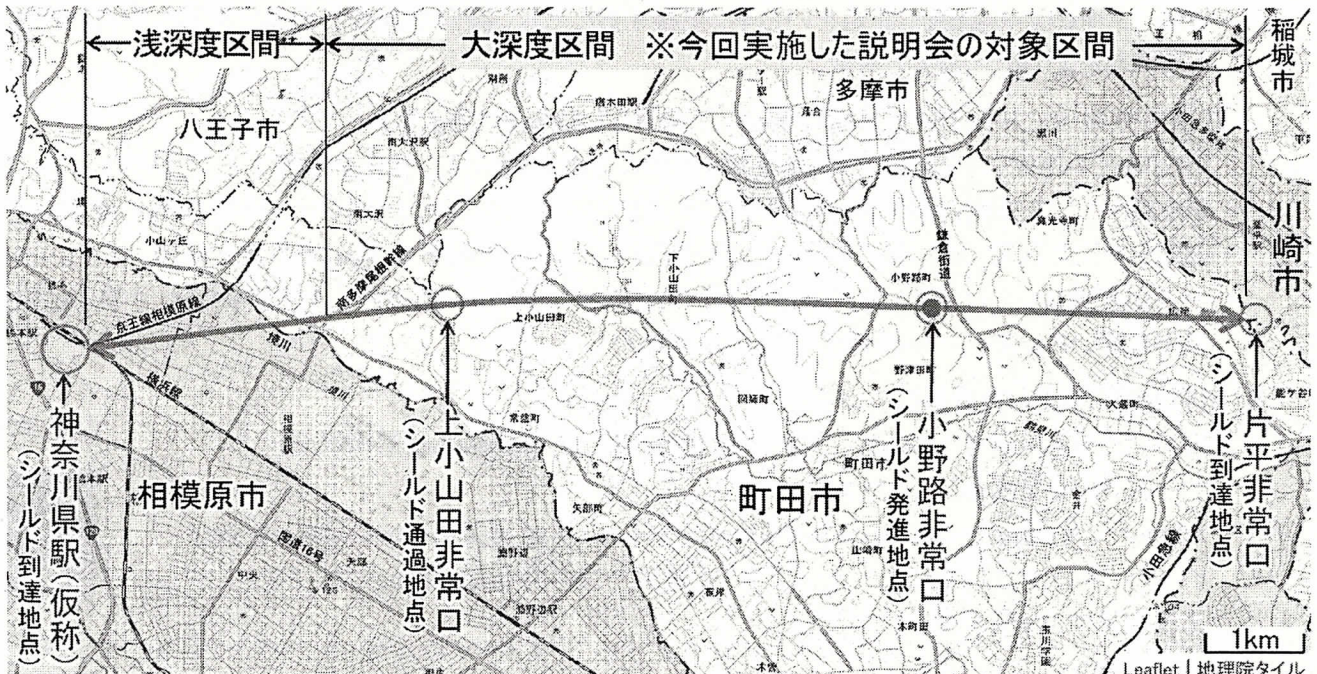
小野路町(小野路非常口以東)、真光寺町、大蔵町、 } 令和6(2024)
鶴川四丁目、真光寺三丁目、広袴二～四丁目、広袴町、 } 年度より順次
川崎市麻生区片平

※ご案内の予定時期は目安です。工事及び調査進捗等によりご案内の時期は前後することがあります。

※マンション等については、管理会社等と調査方法について調整させていただきます。

※浅深度区間につきましても、別途ご説明させていただいたうえで家屋調査を実施する予定です。

<町田市内の中央新幹線の位置図>



※ シールドトンネルの掘進工事にあたりましては、別途改めて、工事説明会を開催し、計画路線周辺にお住まいの皆様にご説明いたします。