

## 「事業の概要及び測量等の実施に関する説明会」質疑応答の概要 (平成21年12月9日(水)練馬区立石神井小学校)

本資料は平成21年12月9日(水)練馬区立石神井小学校で開催された「事業の概要及び測量等の実施に関する説明会」での質疑応答の概要を国土交通省東京外かく環状国道事務所が取りまとめたものです。

### 質問者

- ・ 説明会は休日に開催するべきではないか。
- ・ ボーリング調査の作業状況がわかるように囲いのシートの一部を透明にできないか。
- ・ 観測井戸を設置する際には、「管理者名」や「井戸の構造」などを記載できないか。
- ・ 地質調査地点の情報を公表できないか。
- ・ 石神井台では、有機溶剤が基準値を超えていると聞いた。また、ヒ素や重金属などが発見される可能性もあり、土砂搬出場所での粉塵や地下水などに与える影響はないか。

### 回答者

(国)

- ・ 今回は9地域で同時期に説明会を開催するため、平日の開催とした。1月には、オープンハウスを土日も含めて開催する方向で調整する。
- ・ 地質調査の囲いのシートの色はグレーやブルーを予定しており、できるだけ厚手の素材で覆うことで騒音対策を図りたいと考えている。
- ・ 観測井戸を設置する場合には、現地に「管理者名」などを明記するよう検討する。
- ・ 現地確認や手続きを経て地質調査地点を決定次第、調査を実施する前に調査箇所周辺の皆様に「調査期間」や「問い合わせ先」をチラシなどでお知らせする。
- ・ 今回の地質調査で、土の成分なども把握する予定であり、工事の段階で搬出先の基準に合致した適切な処理を行うことを考えている。

### 質問者

- ・ ボーリング調査は、どの様に実施するのか。
- ・ ボーリング調査地点について、調査開始前に印刷物で周知するのか。
- ・ ボーリング用のやぐらの大きさはどの位か。
- ・ 外環ノ2の車線数や交差点などの詳細な情報はどうか。

### 回答者

(国)

- ・ ボーリング調査は、直径約10cm、深さ約70m程度の孔を掘り調査する。調査孔を、地下水観測に利用する場合は、塩ビ管を挿入して活用する。利用しない場合は、地表面まで埋め戻す予定である。騒音や振動対策として、シートなどで囲う計画である。

- ・ ボーリング調査地点は、近隣の皆様にチラシなどで案内する予定である。
- ・ ボーリング用のやぐらは幅、高さともに約 4～5m 程度である。

(東京都)

- ・ 外環ノ 2 については、現在の都市計画の幅で道路や緑地を整備、都市計画の区域を縮小して道路などを整備、代替機能を確保した上で都市計画を廃止、の 3 つの方向性を基に、住民のご意見を聴きながら、東京都として都市計画をとりまとめる。具体的な交差点などについては、ご意見を踏まえ、計画決定後、設計に着手する。

#### 質問者

- ・ 大深度地下における道路からの振動の影響はないか。
- ・ 石神井台の周辺は湿地帯であり、地盤沈下や道路陥没は発生しないのか。
- ・ 工事や道路が通ることによって土地や家屋に対する損害が起きたときの補償はあるのか。

#### 回答者

(国)

- ・ トンネル部からの振動は、環境影響評価において予測評価しており、首都高速の類似事例として地表から深さ約 6m 以下のトンネルでの実測値を踏まえて、予測は 40dB を下回ると考えている。基準値を下回るとともに、人が体感しないと言われる 50dB より下回ると考えている。今後は、東京都の環境影響評価条例に基づく事後調査の結果を踏まえて影響を確認する。
- ・ 地盤沈下については、環境影響評価の中で予測評価をしている。トンネルが通る部分の水圧の変化量は小さいため、地盤沈下は生じないと考えている。
- ・ 工事の施工にともなう地盤変動により建物などに、所有者に受忍の範囲を超える損害が生じた場合は、規定に基づき適切に対応する。

#### 質問者

- ・ 石神井台 2 丁目では、深度約 20m くらいの場所に道路が通るのではないか。
- ・ 説明のあった工事の工法では地下水に影響が出るのではないか。

#### 回答者

(国)

- ・ 石神井台近辺における外環本線は、41m より深い位置に計画している。
- ・ 地質調査や地下水調査の結果を踏まえて、今後検討していく。

#### 質問者

- ・ 換気所からの排出ガスの人体への影響について数値的な根拠は何か。

**回答者**

( 国 )

- ・ 地上部での換気所からの大気への影響として、NO<sub>2</sub>、浮遊粒子状物質は環境基準の数百分の1以下になると見込んでいる。環境基準は、環境基本法において「人の健康を保護及び生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準」と定められている。
- ・ 具体的な数値については、説明会終了後の個別にご質問に応じる場に対応させて頂きたい。

以 上