谷尾崎・池上地区の地盤沈下問題について

●第 | 回 専門家会議(9/30)

〈委員〉

北園会長:防災、地盤防災専門

市川委員:地下水学専門

椋木委員:環境地盤工学専門

田上委員:地盤工学専門

〈谷尾崎地区〉

審議内容:「調査方針(方法、位置)」

「調査範囲」

委員意見: 地盤調査箇所の追加、住宅・井戸の既存資料収集及び活用

〈池上地区〉

審議内容:「調査解析の手法」「現地計測との整合」「工事の影響」

「影響範囲」

委員意見 : 地盤沈下の「解析モデル」と「実際の沈下現象」の整合に

ついて一部指摘あり。

●市長現地視察(IO/I)

〈目的〉

市長が直接現地を確認し、地元の生の声を聴き、迅速な対応に繋げるため実施 〈概要〉

- ・工事箇所、変状状況を確認。
- ・住民との意見交換

〈住民からの主な意見〉

- ・早期の原因究明 ・家屋調査の実施要望
- ・工事の安全対策の依頼 ・調査結果の情報提供依頼

●委員現地視察(II/II)

〈概要〉

- ・工事及び地盤調査(ボーリング)、 観測井の状況を確認
- ・建物外構部の変状状況を確認

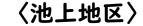
〈委員意見)

- ・工事箇所、調査した地層・地下水位等の 高低関係について、分かりやすい基礎資料の作成が必要。
- ・調査試料(軟弱土)の物理試験の追加。
 - ※北園会長所感
 - ・谷尾崎地区で軟弱層を確認したが、現段階で因果関係は不明
 - ・今後、ボーリング調査の解析等で判断していく。



●第2回 専門家会議(I2/2)

〈谷尾崎地区〉







【報告及び審議内容】

〇谷尾崎地区

- ・第 | 回会議及び現地視察の振り返り
- ・井戸調査の報告
- ・地盤調査の報告

<u>〇池上地区</u>

- ・橋脚工事 (PI5) 周辺の調査・解析結果の報告
- ・周辺橋脚工事 (BP3,BP4) の施工方針

【委員からの意見】

<u>〇谷尾崎地区</u>

- ・地層が複雑なため、3次元等で分かりやすい地層分布図の作成が必要。
- ・沈下部の下層にある岩盤層は透水性が高いため、その上層の粘性土が 沈下した可能性が考えられる。岩盤の透水試験の追加が必要。
- ・工事による地下水位低下及び沈下への影響は継続して検討が必要。

〇池上地区

・調査、解析結果がある程度まとまりつつあるため、中間のとりまとめを行うこととする。

【今後の予定】

- ・池上地区の中間とりまとめの時期は今後委員と調整。
- ・次回専門家会議は、R3年の1~2月頃を予定。

