三島駅南口周辺開発 地下水対策検討委員会

第8回委員会

-第7回委員会の概要等について-

令和5年3月22日(水)

1. 第7回委員会における

主な質疑・応答の概要

1. 第7回委員会における主な質疑・応答の概要

	質問等	応答、今後の対応等
在結果	 季員: 降雨量は、年間を通して同じように降るのではなく、雨が降りやすい時期により多くなり、降りにくい時期により少なくなる傾向がある。 年間降雨量が10%増になることを前提に、三島市の気候変動適応計画を考えていく必要がある。 	する。 ・ 調査結果を資料2「2. 三島駅周辺
	 委員長: 気候変動条件下において、地下水への供給量の増減を示す明確なデータや論文等は、極めて少ない状況である。 三島市周辺における年間降雨量10%増の予測は、妥当と思う。将来予測について、気候変動条件下で降雨強度が強くなった場合、降雨から地下水への供給を予測するモデルのデータが十分にないという課題がある。 現時点でできることは、モニタリングを継続していくことだと考えている。 	

1. 第7回委員会における主な質疑・応答の概要

	質問等	応答、今後の対応等	
(3)三島駅南 口東街区市 街地再開発 事業の進捗 状況等につい て(P.25~ P.38)	 柳委員: 建物構造の安全性については、二段階で検討されている。 一段階目の溶岩層の安全性について、建物の接地圧が約500kN/m²であるのに対し、溶岩層の長期耐力は約10,000kN/m²であるため、安全率が約20倍となっている。溶岩層を支持層とする場合、十分に安全であると理解してよいと思う。 火回委員会で、二段階目の地震時の支持層の安全性評価が行われると考えている。 	対応: ・ 地震時に <u>地盤の支持層の安全性の評価を実施</u> する。 ・ 詳細を資料3「5.事業関係者へのヒアリング結果」に示す。	
(3)三島駅南 口東街区市 街地再開発 事業の進捗 状況等につい て(P.23)	 委員: 過去の最高水位とD棟、C棟(旧E棟)の離隔距離は2mであった。最高水位の発生確率は100年に1回ではなく、発生頻度が高くなる可能性も考えられる。 富士宮市では地下水位が上昇し、地盤が不安定になった。地下水位が上昇しても、十分に対応できるよう検討していただきたい。 	対応: ・ <u>モニタリング調査を継続</u> し、降雨量と地下水位の変動状況を引き続き確認する。 ・ 調査結果を資料2「2. 三島駅周辺地下水調査結果」に示す。	
	 委員長: 将来、地下水位が上がるリスクは確かに否定できないと思う。 現状を認識した上で、<u>モニタリングを継続</u>して欲しい。 		

1. 第7回委員会における主な質疑・応答の概要

	質問等	応答、今後の対応等
(3)三島駅南 口東街区市 街地再開発 事業の進捗 状況等につい て(P.24)	 歩員: 地下水位と建物底面基礎の離隔距離の議論の中で、万が一の対策として通水口が設けられていると思う。 計画上では、A棟、B棟(旧BC棟)に通水口が予定されているが、D棟、C棟(旧E棟)にも設置するのか検討状況を教えて欲しい。 	 応答: D棟やC棟(旧E棟)は、A棟やB棟(旧BC棟)に比べて基礎の底面が昨年の最高水位に近い。 工事中の汚濁水発生のリスクやボーリング調査の結果も踏まえ、検討中である。 対応: A棟、B棟(旧BC棟)、D棟に通水口を設置予定である。 調査結果を資料3「5.事業関係者へのヒアリング結果」に示す。