

●谷尾崎地区

1.概要

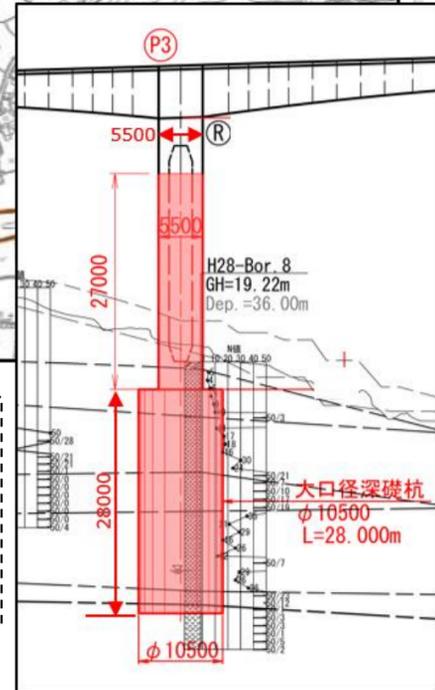
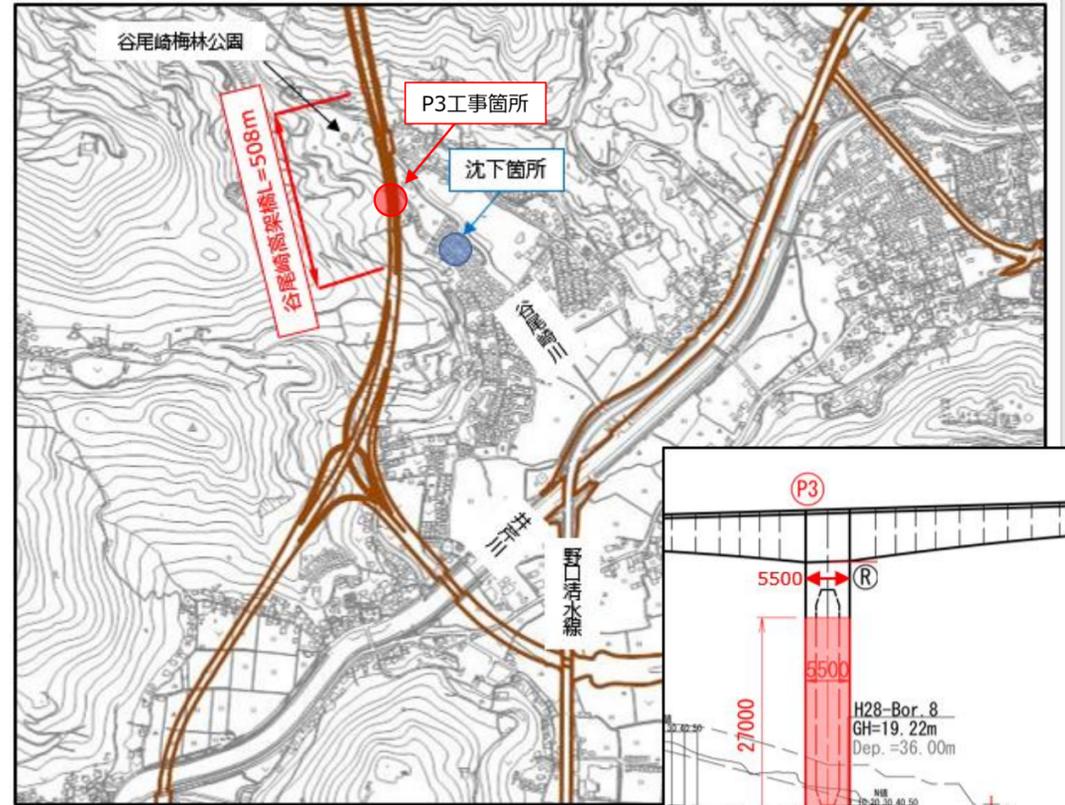
- ・谷尾崎高架橋（橋長L=508m）の下部工（P3）工事現場から約200m離れた地域に地盤沈下が発生。
- ・状況としては、13軒の宅地沈下・傾斜を把握。
- ・追加申し出について逐次確認中。
- ・令和2年2月から8月に地下水汲み上げを実施しており、工事の影響について調査を実施。

2.経緯

- 1) 令和元年12月19日 杭の掘削開始
- 2) 令和2年2月24日 湧水発生
- 3) 令和2年4月6日 工事近隣住民より井戸枯れの連絡あり
- 4) 令和2年5月25日 自治会長他から宅地区画の沈下がある旨連絡あり
- 5) 令和2年5月28日 北区土木センター現地立会
- 6) 令和2年6月23日 家屋状況のヒアリング実施
- 7) 令和2年7月20日 宅地内高さ等調査（変状調査）実施（1回/月程度）
- 8) 令和2年7月29日 説明会にて今後の調査内容と日程説明

3.今後の対応

- ✓ 地下水調査、井戸調査、地盤調査、変状調査を実施。
- ✓ 本年度末を目途に調査結果とりまとめ、その後住民に報告予定。
- ✓ 有識者による専門家会議を設置し、意見を聴取。
- ✓ 沿線住民の不安を解消するため「地盤沈下に関する相談窓口」を設置。



〈調査内容〉

- ・地下水調査：地下水の流れを把握
- ・井戸調査：井戸と地下水の水位状況を観測
- ・地盤調査：地質特性（軟弱層）の確認
- ・変状調査：道路高等の測量に加えて、宅地内高さ等の測量を実施

●池上地区

1.概要

- ・池上インター橋（橋長L=51m）の下部工（P15）工事現場から約50m離れた地域に地盤沈下が発生。
- ・状況としては、4件の住宅外構部等に沈下が発生。
- ・令和元年11月頃から地下水の汲み上げを実施。
- ・調査検討を実施しており、現在は工事を休止中。
- ・調査解析をもとに、専門家の意見伺ったうえで適切な対応をとる。

2.経緯

- 1) 令和元年10月26日 杭の掘削開始
- 2) 令和元年11月中頃 湧水発生
- 3) 令和2年2月21日 民間造成地に生じた地盤沈下の相談あり
- 4) 令和2年2月25日 北区土木センター現地立会
- 5) 令和2年3月11日 測量調査を実施（1回/月程度）
- 6) 令和2年3月19日 詳細調査の実施を決定。
- 7) 令和2年4月1日 橋梁下部工（P15）工事を休止。
- 8) 令和2年5月11日 詳細調査に着手
 - ①地質ボーリング調査 × 5か所
 - ②揚水調査
 - ③地質解析検討
 - ④建物の事前調査 × 4件

3.今後の対応

- ✓ 地盤沈下の調査検討について、現在結果のとりまとめ中。
- ✓ 専門家の意見を伺ったうえで、検討結果を住民に説明予定。
- ✓ 沿線住民の不安を解消するため「地盤沈下に関する相談窓口」を設置。

