

## 第4回 庄戸トンネル施工技術検討会

### 議事要旨

日 時：令和元年7月11日（木）12：50～14：50

場 所：TKPガーデンシティ横浜

出席者：真下英人委員長、今田徹委員、西垣誠委員、砂金伸治委員（欠席）、日下敦委員、  
中野清人委員、大津敏郎委員、山田隆昭委員

議 題：

- ・地質状況
- ・地下水の変動抑制対策
- ・施工中の観測結果
- ・縦断耐震検討
- ・全体施工計画の進め方

議事要旨： 資料の内容について説明を行い、下記の報告・意見等があった。

《 地質状況について 》

- ・事前調査、設計において設定した地質状況をトンネル施工にて確認、計測変位は小さい値であった。

《 地下水の変動抑制対策について 》

- ・現地通水試験の結果から復水井の井戸構造を変更した。

《 施工中の観測結果について 》

- ・降水量が少なくトンネル掘削の影響は見られないが、今後も観測を継続し注視していく。

《 縦断耐震検討に関する意見 》

- ・4連近接区間、低土被り区間など構造変化点には伸縮継目を設置することとし、その構造の詳細については引き続き検討する。

《 全体施工計画の進め方に関する意見 》

- ・分合流区間

現在施工中の工事により得られた地質条件・掘削時の内空変位や施工環境（騒音・振動）等を反映した最適な施工方法の検討を進めていく。

- ・低土被り区間

現在施工中の工事により得られた地質条件・掘削時の内空変位や施工環境（騒音・振動）等を反映した周辺地盤への影響を低減するより安全な仮設方法等について検討を進めていく。

以 上