

## 第7回 都市型トンネル施工技術検討会

### 議事要旨

日 時：令和4年1月26日（水）13：30～16：30

場 所：WEB開催

出席者：小泉淳委員長、今田徹委員、小山幸則委員、西村和夫委員、真下英人委員、  
日下敦委員、中野清人委員、大津敏郎委員

議 題：「シールドトンネル工事の安全・安心な施工に関するガイドライン（令和3年12月）」の内容  
を踏まえた、桂台トンネル工事及び公田笠間トンネル工事の主な取り組みについて

- ・安全性の向上のための主な取り組み
- ・周辺地域の安心の確保のための主な取り組み

#### 議事要旨：

第5,6回検討会において、「シールドトンネル工事に係る安全対策ガイドライン（平成29年3月厚生労働省労働基準局）」に示された安全対策項目に基づき、想定されるリスクに関する対策およびその妥当性を確認し、桂台トンネル・公田笠間トンネルの構築を安全に進めてきた。

一方、シールド工法に関しては、近年の事件事例等を踏まえ、シールドトンネル工事の更なる安全性の向上と周辺地域の安心の確保のため、調査・設計・施工において考慮すべき事項をまとめた「シールドトンネル工事の安全・安心な施工に関するガイドライン（令和3年12月）」が新たに策定されたところである。

今回の検討会では、桂台トンネル工事および公田笠間トンネル工事において、「シールドトンネル工事の安全・安心な施工に関するガイドライン（令和3年12月）」の内容を踏まえた「安全性の向上」と「周辺地域の安心の確保」のための主な取り組みについて検討を行った。

#### 《 安全性の向上のための主な取り組み 》

- ・桂台トンネル工事及び公田笠間トンネル工事の安全性の向上のための主な取り組みが、「シールドトンネル工事の安全・安心な施工に関するガイドライン（令和3年12月）」の内容を踏まえて策定されていることを確認した。

#### 《 周辺地域の安心の確保のための主な取り組み 》

- ・桂台トンネル工事及び公田笠間トンネル工事の周辺地域の安心の確保のための主な取り組みが、「シールドトンネル工事の安全・安心な施工に関するガイドライン（令和3年12月）」の内容を踏まえて策定されていることを確認した。

以 上