

## 第7回七隈線建設技術専門委員会 議事要旨

### ○議 事

- 1 七隈線延伸事業の進捗状況について
- 2 七隈線延伸工事に係る道路陥没事故報告
- 3 事故の再発防止策及び今後の取り組みについて

### ○委員会での主な議論

#### 1 について

- ・七隈線延伸事業の全体スケジュール及び各工区の工事進捗状況の交通局より報告を行った。

#### 2 について

- ・事故発生の状況から道路開放までの対応状況について交通局より報告を行った。
- ・「福岡市地下鉄七隈線延伸工事現場における道路陥没に関する委員会」（以下、検討委員会）による事故原因の推定の検討結果及び検討結果を踏まえた事故再発防止対策等について交通局より報告を行った。

#### 3 について

##### 1) 現在の状況

- ・事故発生時から現在までの地下水位やトンネルの計測状況を確認した。  
(ナトム区間の掘削再開までの流れについて)
- ・地盤改良方法と水抜き土砂撤去の検討については、追加の地質調査結果を踏まえて、次回委員会で審議する。

##### 2) 地質調査・追加計測について

- ・地質調査を行うことについて了解が得られた。
- ・地質調査を入念に実施し、調査項目や実施の順番等も工夫して行うこと。
- ・D2層の扱いについては、大断面部の再開方法に大きく影響するため、十分な議論を行うこと。
- ・計測で得られたデータを交通局とJVで共有するとともに、密に連携し、使い方の検討や評価を行うこと。

##### 3) 地盤改良・水抜き土砂撤去について

- ・地盤改良、水抜き土砂撤去については、今後実施する地質調査の結果を踏まえ、多方面からの施工方法を検討し、審議する必要があるとの結論に至った。

### (その他)

- ・検討委員会の要因分析はあくまでも推定の結果であることの認識を共有し、今後の検討で異なる見方が出れば、常にフィードバックさせながら議論を進めることを確認した。
- ・技術専門委員会からの意見等に対する市の検討結果を次回の委員会に報告するなどフィードバックを行いながら進めてほしいとの意見が出された。