

新名神高速道路大阪府域 地下水流動対策検討委員会

日時：平成28年4月12日(火)

14:30~17:00

場所：コロナホテル 別館1階 100ABC

議事次第

1. 開会
2. 出席者紹介 (事務局)
3. 西日本高速道路(株)挨拶 (関西支社 建設事業部 里深部長)
4. 委員長挨拶 (岡山大学大学院 西垣教授)
5. 議事 (岡山大学大学院 西垣教授)
 - (1) 新名神高速道路の事業進捗状況について
 - (2) 各トンネルの進捗状況について
 - (3) 超長尺先進ボーリングの結果報告(箕面トンネル西)
 - (4) 非排水構造の終点位置の決定方法について(箕面トンネル東)
 - (5) モニタリングデータの公開について
6. 閉会

【添付資料】

- 資料1 事業概要
- 資料2 各トンネルの進捗状況について
- 資料3 超長尺先進ボーリングの結果報告(箕面トンネル西)
- 資料4 非排水構造の終点位置の決定方法について(箕面トンネル東)
- 資料5 モニタリングデータの公開について

新名神高速道路大阪府域 地下水流動対策検討委員会 名簿

| | 氏名 | 現職 | 備考 |
|--------|---|---|--------------------|
| 地下水委員会 | | | |
| 委員長 | 西垣 誠 | 岡山大学大学院 環境生命科学研究科 特任教授 | |
| 委員 | 青木 一男 | 大阪工業大学 工学部都市デザイン工学科 教授 | |
| 委員 | 中屋 眞司 | 信州大学 工学部土木工学科 教授 | |
| 委員 | 小松 満 | 岡山大学大学院 廃棄物マシメント研究センター 准教授 | |
| 委員 | 小山 倫史 | 関西大学 社会安全学部 准教授 | |
| 委員 | 大島 洋志 | 日本応用地質学会 名誉会員 | |
| 委員 | 八木 弘 | (株)高速道路総合技術研究所 トンネル研究担当部長 | |
| 関係行政 | 尾花 英次郎 | 大阪府都市整備部 交通道路室道路整備課 課長 | 代理出席 課長補佐 川合 卓爾 |
| 関係行政 | 梅本 定雄 | 高槻市 都市創造部 部長 | |
| 関係行政 | 鎌谷 博人 | 茨木市 都市整備部 部長 | 代理出席 次長 上田 雄彦 |
| 関係行政 | 南 正好 | 豊能町 建設環境部 部長 | |
| 関係行政 | 肥爪 慶一郎 | 箕面市 みどりまちづくり部 部長 | |
| 関係行政 | 鎌田 耕治 | 池田市 都市建設部 部長 | |
| 事業者 | 里深 一浩 | 西日本高速道路(株)関西支社 建設事業部 部長 | |
| 事業者 | 岩尾 哲也 | 西日本高速道路(株)関西支社 技術計画課 課長 | 新任 |
| 事業者 | 大久保 良和 | 西日本高速道路(株)関西支社 建設第一課 課長 | |
| 事業者 | 佐野 仁紀 小柳 公治 宮内 智昭 岡 浩一 勘定 茂 | 西日本高速道路(株)関西支社 新名神大阪西事務所 所長 高槻西工事区 工事長 茨木東工事区 工事長 茨木西工事区 工事長 箕面工事区 工事長 | 新任 新任 |
| 事務局 | 宇根 孝司 三井 邦弘 | 西日本高速道路(株)関西支社 新名神大阪西事務所 副所長 工務課 課長 | |

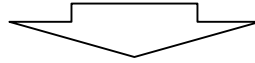
地下水流動対策検討委員会の経緯と今後の予定

【過去の委員会】

第1回委員会（平成19年7月25日）

第2回委員会（平成20年2月22日）

- ・トンネル掘削等に伴う課題と今後の進め方（対象はトンネル5箇所と切土1箇所とし、今後、既存調査資料の整理、補足調査の実施、地下水への影響予測、対策工の策定を行う）
- ・地下水への影響評価方法の説明（3次元飽和一不飽和浸透流解析を採用する）
- ・今後の進め方（より詳細な現地調査を実施し、浸透流解析に反映させる）

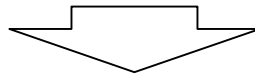


第3回委員会（平成21年3月2日）

第4回委員会（平成23年10月3日）

第5回委員会（平成25年2月14日）

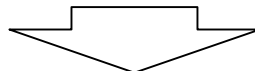
- ・周辺地下水への影響予測結果
- ・地下水流動対策方針とトンネル施工の進め方の提示（箕面トンネル勝尾寺川交差部では、超長尺先進ボーリングにより地質等の把握を行い、対策としてトンネルの非排水構造構築、施工中の河川切り廻しを計画する。その他のトンネル・区間については、調査・対策を行いながら慎重に施工する。）
- ・今後の検討課題（植生や生態系の影響、トンネル湧水の水質、対策工）



第6回委員会（平成26年5月8日）

第7回委員会（平成27年3月3日）

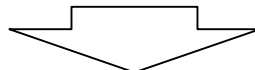
- ・トンネル施工状況及びモニタリング結果の報告
- ・勝尾寺川周辺を対象とした水環境保全対策について（箕面トンネル）



【今回の委員会】

第8回委員会（平成28年4月12日）

- ・トンネル施工状況およびモニタリング結果の報告
- ・超長尺先進ボーリングの結果報告（箕面トンネル西）
- ・勝尾寺川周辺を対象とした非排水構造について（箕面トンネル【WT 区間終点】）



【今後の委員会（予定）】

第9回以降委員会（随時開催）

- ・トンネル施工状況及びモニタリング結果の報告
- ・その他（先進ボーリング結果等の報告）