

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30年3月29日(木)

15:00~17:00

場所：新名神大阪西事務所

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 里深副支社長)
4. 委員長挨拶 (岡山大学大学院 西垣名誉教授)
5. 議事 (岡山大学大学院 西垣名誉教授)
 - (1) 新名神高速道路の事業進捗状況について
 - (2) 各トンネルの工事完了報告について
 - (3) モニタリングデータの公開について
 - (4) 地下水流動対策検討委員会の今後の方針について
6. 閉会

【添付資料】

資料1 事業概要

資料2 各トンネルの工事完了報告について

資料3 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 名誉教授	
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 廃棄物マテリアル研究センター 准教授	欠席
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	伊藤 哲男	(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 高村主査
関係行政	梅本 定雄	高槻市 都市創造部 部長	欠席
関係行政	鎌谷 博人	茨木市 都市整備部 部長	
関係行政	鴻野 芳樹	豊能町 建設環境部 部長	代理出席 坂田課長
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 副支社長	
事業者	寺中 孝司	西日本高速道路(株)関西支社 技術計画課 課長	欠席
事業者	税田 賢二	西日本高速道路(株)関西支社 建設第一課 課長	新任
事業者	佐野 仁紀 小柳 公治 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 茨木工事区 工事長 箕面工事区 工事長	
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	

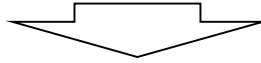
地下水流動対策検討委員会の経緯と今後の予定

【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）

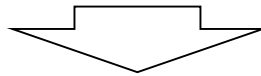


第3回委員会（平成21年3月2日）

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）

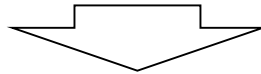


第6回委員会（平成26年5月8日）

第7回委員会（平成27年3月3日）

第8回委員会（平成28年4月12日）

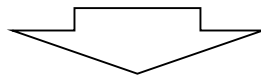
- ・トンネル施工状況及びモニタリング結果の報告
- ・勝尾寺川周辺を対象とした水環境保全対策について（非排水構造区間の決定、非排水構造区間の端部の処理方法）



【今回の委員会】

第9回委員会（平成30年3月29日）

- ・各トンネルの掘削完了報告及びモニタリング結果の報告
- ・地下水流動対策検討委員会の今後の方針について



【今後の方針】

- ・モニタリングの定期観測
- ・周辺環境への影響について、状況の確認と対策