

# 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26年5月8日(木)

15:00~17:00

場所：チサンホテル新大阪4階 No.3 A, B

## 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) 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)
  - (3) モニタリングデータの公開について
6. 閉会

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

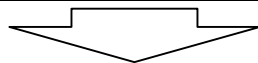
	氏名	現職	備考
地下水委員会			
委員長	西垣 誠	岡山大学大学院 環境生命科学研究科 教授	
委員	青木 一男	大阪工業大学 都市デザイン工学科 教授	
委員	中屋 眞司	信州大学 工学部土木工学科 教授	
委員	小松 満	岡山大学大学院 廃棄物マテリアル研究センター 准教授	
委員	小山 倫史	関西大学 社会安全学部 准教授	
委員	大島 洋志	日本応用地質学会 顧問	
委員	大津 敏郎	(株)高速道路総合技術研究所道路研究部 トンネル専門主幹	
関係行政	安川 浩一	大阪府都市整備部 交通道路室道路整備課 課長	
関係行政	梅本 定雄	高槻市 都市創造部 部長	
関係行政	大塚 康央	茨木市 都市整備部 部長	代理出席 次長 浦野 芳博
関係行政	石田 望	豊能町 建設環境部 部長	代理出席 課長 鴻野 芳樹
関係行政	中井 浩己	箕面市 みどりまちづくり部 部長	
関係行政	清水 敏	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	兼澤 秀和	西日本高速道路(株)関西支社 新名神大阪西事務所 所長	
事業者	伊藤 哲男	西日本高速道路(株)関西支社 建設第一課 課長	
事業者	緒方 辰男	西日本高速道路(株)関西支社 技術計画課 課長	欠席
事業者	安松谷 隆之 香川 仁志 宮内 智昭 岡 浩一 田中 満	西日本高速道路(株)関西支社 新名神大阪西事務所 高槻中工事区 工事長 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	
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】

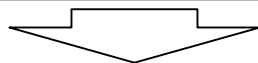
### 第1回委員会（平成19年7月25日）

- ・新名神高速道路大阪府域の事業概要の説明（対象はトンネル5箇所と切土1箇所とする）
- ・トンネル掘削等に伴う課題と今後の進め方（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）



### 第2回委員会（平成20年2月22日）

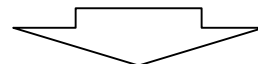
- ・地下水への影響評価方法の説明（3次元飽和一不飽和浸透流解析を採用する）
- ・感度解析の報告（浸透流解析においては、地盤の透水性が最も影響を与える）
- ・今後の進め方（より詳細な現地調査を実施し、浸透流解析に反映させる）



### 第3回委員会（平成21年3月2日）

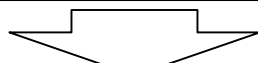
- ・原萩谷トンネルの概略的な浸透流解析結果の報告（最終予測結果ではない中間報告）
- ・今後の進め方（詳細調査を実施し、3次元浸透流解析の精度向上を図る）
- ・今後の検討課題（植生や生態系の影響、トンネル湧水の水質、対策工）

地質・水文調査（詳細）、保全対象の把握、対策工の検討、対策工の地下水解析への反映 等



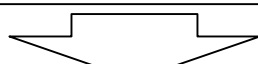
### 第4回委員会（平成23年10月3日）

- ・周辺地下水への影響予測結果（箕面トンネル、原萩谷トンネル、神峰山トンネル、成合切土）
- ・地下水流動対策方針の提示（箕面トンネル勝尾寺川交差部では、超長尺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。）



### 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（竜王山トンネル、東畦野トンネル）の報告
- ・地下水流動対策の方針とトンネル施工の進め方の提示



## 【今回の委員会】

### 第6回委員会（平成26年5月8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）



## 【今後の委員会（予定）】

### 第7回以降委員会（随時開催）

- ・トンネル施工状況およ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）