

淀川左岸線延伸部に係る  
事後調査報告書  
(令和4年7月分：地下水)

令和 4年 9月

国土交通省 近畿地方整備局 浪速国道事務所  
西日本高速道路株式会社 関西支社 新名神大阪東事務所  
阪神高速道路株式会社 建設事業本部 大阪建設部

## — 目 次 —

1. 事業者の氏名及び住所 .....	1
2. 対象事業の名称 .....	1
3. 対象事業及び環境保全対策等の実施状況 .....	2
3.1. 対象事業等の建設工事、施設等の存在及び施設の供用の各工程の実施状況 .....	2
4. 事後調査の方法 .....	2
4.1. 調査内容 .....	2
5. 事後調査の結果 .....	4

## 1. 事業者の氏名及び住所

事業者の名称：国土交通省 近畿地方整備局

代表者氏名：近畿地方整備局長 渡辺 学

住所：大阪府大阪市中央区大手前一丁目5番44号 大阪合同庁舎一号館

事業者の名称：西日本高速道路株式会社関西支社

代表者氏名：関西支社長 安達 雅人

住所：大阪府茨木市岩倉町1番13号

事業者の名称：阪神高速道路 株式会社

代表者氏名：代表取締役社長 吉田 光市

住所：大阪府大阪市北区中之島三丁目2番4号

## 2. 対象事業の名称

名称：淀川左岸線延伸部

### 3. 対象事業及び環境保全対策等の実施状況

#### 3.1. 対象事業等の建設工事、施設等の存在及び施設の供用の各工程の実施状況

対象事業については、令和3年10月18日から工事を開始し、工事着手後から令和4年7月末においては（仮称）豊崎ICで本体工を実施中です。

### 4. 事後調査の方法

#### 4.1. 調査内容

調査項目、調査地点、調査頻度、調査期間及び調査方法は表4-1に示すとおりです。調査地点を図4-1に示します。

調査地点は「事後調査計画書」に示した9地点のうち、工事を着手した付近の1地点としました。

開削トンネル・掘割区間において、地下水位の変化の程度を把握するために調査を行いました。

表 4-1 地下水に係る調査内容

調査項目		調査地点	調査頻度	調査期間	調査方法
切土工等及び道路（掘割式、地下式）の存在に係る地下水	地下水の水位	9地点のうち1地点	時間毎	令和4年 7月1日～7月31日	現地調査





凡 例	
記号	名称
○	調査地点
●	本報告に係る調査地点

対象道路事業実施区域

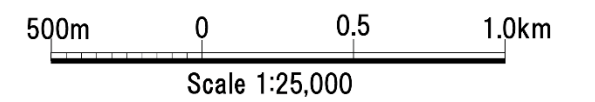
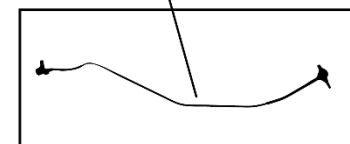


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点



## 5. 事後調査の結果

地下水位観測データを表 5-1 に示します。

### ■地下水位 事後調査結果

調査日	令和4年7月1日 ~ 令和4年7月31日		
調査日	水位標高 [T.P.m]		
	調査地点1		
	As層 【2.0~7.0】	Dsg層 【24.0~33.0】	Os層 【36.0~40.0】
2022/07/01	-0.622	-0.785	-0.696
2022/07/02	-0.626	-0.786	-0.700
2022/07/03	-0.629	-0.777	-0.699
2022/07/04	-0.628	-0.765	-0.686
2022/07/05	-0.617	-0.738	-0.662
2022/07/06	-0.591	-0.731	-0.652
2022/07/07	-0.585	-0.736	-0.653
2022/07/08	-0.590	-0.725	-0.648
2022/07/09	-0.596	-0.713	-0.650
2022/07/10	-0.561	-0.710	-0.643
2022/07/11	-0.526	-0.719	-0.688
2022/07/12	-0.407	-0.684	-0.632
2022/07/13	-0.327	-0.662	-0.624
2022/07/14	-0.367	-0.660	-0.616
2022/07/15	-0.402	-0.651	-0.610
2022/07/16	-0.434	-0.658	-0.621
2022/07/17	-0.461	-0.668	-0.624
2022/07/18	-0.484	-0.696	-0.672
2022/07/19	-0.495	-0.683	-0.664
2022/07/20	-0.498	-0.705	-0.714
2022/07/21	-0.511	-0.710	-0.726
2022/07/22	-0.476	-0.679	-0.693
2022/07/23	-0.464	-0.690	-0.685
2022/07/24	-0.481	-0.697	-0.682
2022/07/25	-0.505	-0.708	-0.686
2022/07/26	-0.520	-0.711	-0.688
2022/07/27	-0.535	-0.722	-0.693
2022/07/28	-0.548	-0.735	-0.704
2022/07/29	-0.559	-0.742	-0.708
2022/07/30	-0.566	-0.741	-0.721
2022/07/31	-0.576	-0.743	-0.708

※水位標高は日平均を記載

※【 】内はストレーナー区間 (GL-m) を記載

表 5-1 地下水位観測データ