

# 淀川左岸線延伸部に係る 事後調査報告書

(令和4年5月分：地下水)

令和 4年 7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5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 5月1日～5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

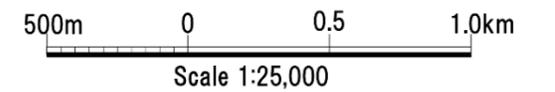
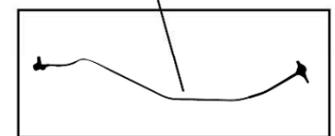


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

## 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5月1日 ～ 令和4年5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】
2022/05/01	-0.527	-0.798	-0.651
2022/05/02	-0.521	-0.796	-0.644
2022/05/03	-0.525	-0.815	-0.659
2022/05/04	-0.535	-0.818	-0.664
2022/05/05	-0.546	-0.814	-0.666
2022/05/06	-0.557	-0.804	-0.657
2022/05/07	-0.567	-0.791	-0.646
2022/05/08	-0.578	-0.807	-0.659
2022/05/09	-0.586	-0.803	-0.656
2022/05/10	-0.594	-0.808	-0.659
2022/05/11	-0.601	-0.808	-0.661
2022/05/12	-0.606	-0.792	-0.649
2022/05/13	-0.596	-0.759	-0.619
2022/05/14	-0.572	-0.761	-0.613
2022/05/15	-0.559	-0.783	-0.629
2022/05/16	-0.562	-0.776	-0.622
2022/05/17	-0.572	-0.783	-0.631
2022/05/18	-0.583	-0.794	-0.628
2022/05/19	-0.594	-0.788	-0.620
2022/05/20	-0.602	-0.768	-0.607
2022/05/21	-0.608	-0.751	-0.589
2022/05/22	-0.615	-0.739	-0.577
2022/05/23	-0.622	-0.762	-0.592
2022/05/24	-0.628	-0.775	-0.603
2022/05/25	-0.634	-0.766	-0.600
2022/05/26	-0.637	-0.743	-0.582
2022/05/27	-0.632	-0.720	-0.562
2022/05/28	-0.630	-0.747	-0.602
2022/05/29	-0.636	-0.753	-0.601
2022/05/30	-0.640	-0.740	-0.596
2022/05/31	-0.635	-0.746	-0.602

※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