

淀川左岸線延伸部に係る  
事後調査報告書  
(令和6年7月分：地下水)

令和 6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 長谷川 朋弘

住所：大阪府大阪市中央区大手前三丁目1番41号 大手前合同庁舎

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6年7月末においては（仮称）豊崎 IC 周辺および（仮称）内環 IC 周辺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4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4地点	時間毎	令和6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

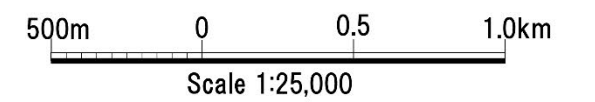


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点



## 5. 事後調査の結果

地下水位観測データを表 5-1～表 5-3 に示します。

表 5-1 地下水位観測データ 1/3

### ■地下水位 事後調査結果

調査日	令和6年7月1日 ～ 令和6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】
2024/07/01	-0.321	-0.408	-0.387
2024/07/02	-0.267	-0.398	-0.372
2024/07/03	-0.275	-0.402	-0.388
2024/07/04	-0.328	-0.395	-0.385
2024/07/05	-0.372	-0.398	-0.384
2024/07/06	-0.408	-0.417	-0.399
2024/07/07	-0.435	-0.434	-0.414
2024/07/08	-0.459	-0.439	-0.418
2024/07/09	-0.480	-0.447	-0.425
2024/07/10	-0.497	-0.442	-0.420
2024/07/11	-0.505	-0.436	-0.413
2024/07/12	-0.484	-0.426	-0.405
2024/07/13	-0.456	-0.445	-0.419
2024/07/14	-0.468	-0.469	-0.437
2024/07/15	-0.485	-0.476	-0.446
2024/07/16	-0.446	-0.449	-0.424
2024/07/17	-0.420	-0.435	-0.416
2024/07/18	-0.445	-0.437	-0.428
2024/07/19	-0.474	-0.445	-0.439
2024/07/20	-0.497	-0.467	-0.458
2024/07/21	-0.515	-0.483	-0.476
2024/07/22	-0.527	-0.487	-0.481
2024/07/23	-0.540	-0.488	-0.475
2024/07/24	-0.551	-0.492	-0.463
2024/07/25	-0.561	-0.510	-0.427
2024/07/26	-0.571	-0.531	-0.444
2024/07/27	-0.581	-0.548	-0.460
2024/07/28	-0.589	-0.542	-0.461
2024/07/29	-0.597	-0.525	-0.446
2024/07/30	-0.602	-0.519	-0.437
2024/07/31	-0.610	-0.533	-0.449

※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 5-2 地下水位観測データ 2/3

■地下水位 事後調査結果

調査日	令和6年7月1日～ 令和6年7月31日		調査日	令和6年7月1日～ 令和6年7月31日	
調査日	水位標高 [T.P.m]		調査日	水位標高 [T.P.m]	
	調査地点4			調査地点5	
	As層 【8.0～13.0】	Dsg層 【26.0～30.0】		As層 【2.7～10.0】	Dsg層 【20.95～30.80】
2024/07/01	2.384	-1.728	2024/07/01	-0.601	-1.655
2024/07/02	2.382	-1.780	2024/07/02	-0.561	-1.709
2024/07/03	2.381	-1.803	2024/07/03	-0.595	-1.736
2024/07/04	2.397	-1.770	2024/07/04	-0.633	-1.706
2024/07/05	2.399	-1.747	2024/07/05	-0.671	-1.684
2024/07/06	2.379	-1.759	2024/07/06	-0.711	-1.696
2024/07/07	2.359	-1.759	2024/07/07	-0.736	-1.684
2024/07/08	2.344	-1.745	2024/07/08	-0.757	-1.680
2024/07/09	2.323	-1.750	2024/07/09	-0.780	-1.691
2024/07/10	2.312	-1.732	2024/07/10	-0.787	-1.676
2024/07/11	2.311	-1.710	2024/07/11	-0.779	-1.654
2024/07/12	2.315	-1.711	2024/07/12	-0.701	-1.654
2024/07/13	2.295	-1.770	2024/07/13	-0.672	-1.707
2024/07/14	2.274	-1.813	2024/07/14	-0.706	-1.733
2024/07/15	2.262	-1.821	2024/07/15	-0.735	-1.748
2024/07/16	2.271	-1.821	2024/07/16	-0.679	-1.751
2024/07/17	2.278	-1.813	2024/07/17	-0.677	-1.747
2024/07/18	2.282	-1.793	2024/07/18	-0.706	-1.729
2024/07/19	2.274	-1.781	2024/07/19	-0.737	-1.719
2024/07/20	2.252	-1.795	2024/07/20	-0.769	-1.730
2024/07/21	2.233	-1.793	2024/07/21	-0.790	-1.718
2024/07/22	2.211	-1.789	2024/07/22	-0.808	-1.724
2024/07/23	2.203	-1.781	2024/07/23	-0.819	-1.721
2024/07/24	2.188	-1.777	2024/07/24	-0.832	-1.718
2024/07/25	2.162	-1.803	2024/07/25	-0.852	-1.743
2024/07/26	2.121	-1.860	2024/07/26	-0.877	-1.794
2024/07/27	2.090	-1.894	2024/07/27	-0.887	-1.823
2024/07/28	2.091	-1.857	2024/07/28	-0.881	-1.775
2024/07/29	2.103	-1.801	2024/07/29	-0.874	-1.731
2024/07/30	2.105	-1.775	2024/07/30	-0.881	-1.710
2024/07/31	2.083	-1.793	2024/07/31	-0.897	-1.727

※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 5-3 地下水位観測データ 3/3

■地下水位 事後調査結果

調査日	令和6年7月1日～ 令和6年7月31日	
調査日	水位標高 [T.P.m]	
	調査地点6	
	As層 【5.0～8.0】	Dsg層 【22.0～33.0】
2024/07/01	1.076	-1.698
2024/07/02	1.121	-1.748
2024/07/03	1.079	-1.771
2024/07/04	1.064	-1.738
2024/07/05	1.070	-1.715
2024/07/06	1.067	-1.727
2024/07/07	1.054	-1.728
2024/07/08	1.050	-1.714
2024/07/09	1.046	-1.718
2024/07/10	1.042	-1.700
2024/07/11	1.056	-1.678
2024/07/12	1.074	-1.680
2024/07/13	1.053	-1.738
2024/07/14	1.013	-1.782
2024/07/15	0.993	-1.790
2024/07/16	1.017	-1.789
2024/07/17	1.006	-1.781
2024/07/18	1.010	-1.761
2024/07/19	1.017	-1.749
2024/07/20	1.012	-1.762
2024/07/21	1.004	-1.762
2024/07/22	0.956	-1.762
2024/07/23	0.997	-1.761
2024/07/24	1.005	-1.758
2024/07/25	0.994	-1.784
2024/07/26	0.966	-1.840
2024/07/27	0.936	-1.874
2024/07/28	0.938	-1.839
2024/07/29	0.964	-1.785
2024/07/30	0.983	-1.759
2024/07/31	0.976	-1.777

※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