

淀川左岸線延伸部に係る  
事後調査報告書  
(令和6年3月分：地下水)

令和 6年 5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3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 3月1日～3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

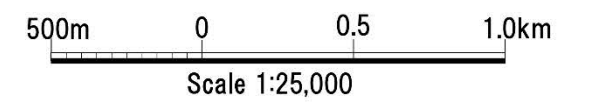
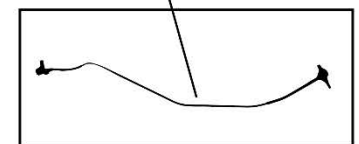


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

## 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3月1日 ～ 令和6年3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】
2024/03/01	-0.617	-0.640	-0.577
2024/03/02	-0.610	-0.666	-0.593
2024/03/03	-0.607	-0.667	-0.596
2024/03/04	-0.605	-0.672	-0.600
2024/03/05	-0.605	-0.645	-0.585
2024/03/06	-0.597	-0.638	-0.559
2024/03/07	-0.586	-0.671	-0.574
2024/03/08	-0.577	-0.652	-0.558
2024/03/09	-0.575	-0.694	-0.595
2024/03/10	-0.582	-0.728	-0.632
2024/03/11	-0.590	-0.727	-0.650
2024/03/12	-0.589	-0.673	-0.616
2024/03/13	-0.575	-0.709	-0.631
2024/03/14	-0.572	-0.739	-0.682
2024/03/15	-0.573	-0.756	-0.720
2024/03/16	-0.578	-0.732	-0.663
2024/03/17	-0.583	-0.690	-0.618
2024/03/18	-0.591	-0.717	-0.636
2024/03/19	-0.599	-0.702	-0.622
2024/03/20	-0.604	-0.670	-0.592
2024/03/21	-0.613	-0.722	-0.658
2024/03/22	-0.621	-0.731	-0.643
2024/03/23	-0.623	-0.709	-0.632
2024/03/24	-0.609	-0.700	-0.617
2024/03/25	-0.603	-0.673	-0.592
2024/03/26	-0.529	-0.633	-0.556
2024/03/27	-0.423	-0.665	-0.580
2024/03/28	-0.423	-0.637	-0.568
2024/03/29	-0.429	-0.591	-0.526
2024/03/30	-0.419	-0.614	-0.539
2024/03/31	-0.427	-0.606	-0.535

※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3月1日～ 令和6年3月31日		調査日	令和6年3月1日～ 令和6年3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】
2024/03/01	1.895	-1.727	2024/03/01	-0.789	-1.692
2024/03/02	1.875	-1.795	2024/03/02	-0.808	-1.758
2024/03/03	1.875	-1.811	2024/03/03	-0.828	-1.769
2024/03/04	1.874	-1.823	2024/03/04	-0.852	-1.781
2024/03/05	1.910	-1.764	2024/03/05	-0.833	-1.726
2024/03/06	1.952	-1.706	2024/03/06	-0.760	-1.668
2024/03/07	1.932	-1.777	2024/03/07	-0.775	-1.732
2024/03/08	1.962	-1.738	2024/03/08	-0.787	-1.695
2024/03/09	1.934	-1.812	2024/03/09	-0.838	-1.763
2024/03/10	1.895	-1.889	2024/03/10	-0.874	-1.824
2024/03/11	1.903	-1.861	2024/03/11	-0.874	-1.806
2024/03/12	1.985	-1.707	2024/03/12	-0.807	-1.662
2024/03/13	1.972	-1.780	2024/03/13	-0.783	-1.731
2024/03/14	1.965	-1.811	2024/03/14	-0.804	-1.761
2024/03/15	1.967	-1.823	2024/03/15	-0.829	-1.774
2024/03/16	1.973	-1.814	2024/03/16	-0.845	-1.762
2024/03/17	2.009	-1.738	2024/03/17	-0.840	-1.686
2024/03/18	1.990	-1.783	2024/03/18	-0.876	-1.733
2024/03/19	1.988	-1.773	2024/03/19	-0.872	-1.725
2024/03/20	2.027	-1.689	2024/03/20	-0.867	-1.644
2024/03/21	1.986	-1.768	2024/03/21	-0.903	-1.718
2024/03/22	1.958	-1.809	2024/03/22	-0.921	-1.761
2024/03/23	1.973	-1.778	2024/03/23	-0.883	-1.729
2024/03/24	1.985	-1.770	2024/03/24	-0.827	-1.717
2024/03/25	2.018	-1.726	2024/03/25	-0.806	-1.677
2024/03/26	2.077	-1.682	2024/03/26	-0.705	-1.637
2024/03/27	2.043	-1.806	2024/03/27	-0.705	-1.754
2024/03/28	2.075	-1.769	2024/03/28	-0.711	-1.720
2024/03/29	2.155	-1.661	2024/03/29	-0.679	-1.619
2024/03/30	2.147	-1.713	2024/03/30	-0.699	-1.667
2024/03/31	2.164	-1.688	2024/03/31	-0.720	-1.641

※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3月1日～ 令和6年3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】
2024/03/01	0.863	-1.723
2024/03/02	0.861	-1.790
2024/03/03	0.836	-1.807
2024/03/04	0.822	-1.819
2024/03/05	0.827	-1.760
2024/03/06	0.841	-1.691
2024/03/07	0.922	-1.750
2024/03/08	0.964	-1.710
2024/03/09	0.934	-1.784
2024/03/10	0.869	-1.861
2024/03/11	0.857	-1.834
2024/03/12	0.944	-1.680
2024/03/13	0.993	-1.751
2024/03/14	0.972	-1.783
2024/03/15	0.973	-1.794
2024/03/16	0.970	-1.786
2024/03/17	0.997	-1.711
2024/03/18	1.000	-1.755
2024/03/19	0.971	-1.744
2024/03/20	1.024	-1.661
2024/03/21	0.994	-1.738
2024/03/22	0.954	-1.780
2024/03/23	0.958	-1.749
2024/03/24	0.994	-1.742
2024/03/25	1.028	-1.698
2024/03/26	1.171	-1.652
2024/03/27	1.242	-1.776
2024/03/28	1.194	-1.740
2024/03/29	1.258	-1.632
2024/03/30	1.274	-1.683
2024/03/31	1.255	-1.660

※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