

淀川左岸線延伸部に係る  
事後調査報告書  
(令和6年5月分：地下水)

令和 6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 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5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 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

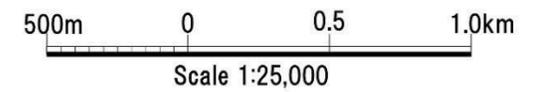
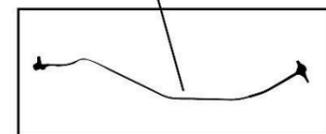


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

## 5. 事後調査の結果

地下水位観測データを表 5-1～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5月1日 ～ 令和6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】
2024/05/01	-0.589	-0.600	-0.566
2024/05/02	-0.591	-0.626	-0.582
2024/05/03	-0.597	-0.632	-0.589
2024/05/04	-0.603	-0.634	-0.592
2024/05/05	-0.610	-0.637	-0.594
2024/05/06	-0.614	-0.619	-0.582
2024/05/07	-0.607	-0.586	-0.552
2024/05/08	-0.604	-0.601	-0.566
2024/05/09	-0.613	-0.623	-0.584
2024/05/10	-0.620	-0.642	-0.600
2024/05/11	-0.625	-0.637	-0.599
2024/05/12	-0.629	-0.616	-0.584
2024/05/13	-0.602	-0.592	-0.559
2024/05/14	-0.559	-0.610	-0.561
2024/05/15	-0.546	-0.603	-0.551
2024/05/16	-0.545	-0.583	-0.529
2024/05/17	-0.558	-0.628	-0.561
2024/05/18	-0.572	-0.637	-0.572
2024/05/19	-0.582	-0.637	-0.571
2024/05/20	-0.581	-0.616	-0.552
2024/05/21	-0.588	-0.635	-0.570
2024/05/22	-0.596	-0.640	-0.575
2024/05/23	-0.603	-0.632	-0.567
2024/05/24	-0.610	-0.635	-0.567
2024/05/25	-0.620	-0.669	-0.595
2024/05/26	-0.627	-0.670	-0.596
2024/05/27	-0.629	-0.637	-0.572
2024/05/28	-0.551	-0.591	-0.522
2024/05/29	-0.334	-0.579	-0.514
2024/05/30	-0.360	-0.574	-0.518
2024/05/31	-0.399	-0.556	-0.505

※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5月1日～ 令和6年5月31日		調査日	令和6年5月1日～ 令和6年5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】
2024/05/01	2.192	-1.626	2024/05/01	-0.832	-1.577
2024/05/02	2.151	-1.702	2024/05/02	-0.843	-1.649
2024/05/03	2.129	-1.729	2024/05/03	-0.849	-1.666
2024/05/04	2.119	-1.731	2024/05/04	-0.859	-1.666
2024/05/05	2.106	-1.736	2024/05/05	-0.871	-1.667
2024/05/06	2.119	-1.683	2024/05/06	-0.866	-1.617
2024/05/07	2.155	-1.611	2024/05/07	-0.816	-1.557
2024/05/08	2.145	-1.636	2024/05/08	-0.811	-1.588
2024/05/09	2.119	-1.685	2024/05/09	-0.833	-1.637
2024/05/10	2.087	-1.738	2024/05/10	-0.857	-1.691
2024/05/11	2.081	-1.731	2024/05/11	-0.864	-1.685
2024/05/12	2.099	-1.671	2024/05/12	-0.859	-1.616
2024/05/13	2.131	-1.632	2024/05/13	-0.768	-1.585
2024/05/14	2.123	-1.685	2024/05/14	-0.714	-1.639
2024/05/15	2.142	-1.662	2024/05/15	-0.728	-1.616
2024/05/16	2.174	-1.603	2024/05/16	-0.750	-1.560
2024/05/17	2.132	-1.692	2024/05/17	-0.800	-1.646
2024/05/18	2.111	-1.717	2024/05/18	-0.821	-1.670
2024/05/19	2.105	-1.707	2024/05/19	-0.833	-1.649
2024/05/20	2.124	-1.666	2024/05/20	-0.800	-1.615
2024/05/21	2.103	-1.706	2024/05/21	-0.816	-1.658
2024/05/22	2.094	-1.719	2024/05/22	-0.822	-1.660
2024/05/23	2.108	-1.662	2024/05/23	-0.817	-1.614
2024/05/24	2.113	-1.641	2024/05/24	-0.833	-1.594
2024/05/25	2.078	-1.697	2024/05/25	-0.866	-1.646
2024/05/26	2.068	-1.691	2024/05/26	-0.870	-1.632
2024/05/27	2.099	-1.609	2024/05/27	-0.850	-1.556
2024/05/28	2.143	-1.568	2024/05/28	-0.732	-1.517
2024/05/29	2.148	-1.671	2024/05/29	-0.599	-1.614
2024/05/30	2.168	-1.699	2024/05/30	-0.636	-1.640
2024/05/31	2.206	-1.663	2024/05/31	-0.662	-1.603

※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5月1日～ 令和6年5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】
2024/05/01	0.989	-1.587
2024/05/02	0.947	-1.662
2024/05/03	0.912	-1.690
2024/05/04	0.900	-1.693
2024/05/05	0.891	-1.698
2024/05/06	0.902	-1.647
2024/05/07	0.943	-1.575
2024/05/08	0.954	-1.598
2024/05/09	0.928	-1.646
2024/05/10	0.895	-1.699
2024/05/11	0.880	-1.693
2024/05/12	0.900	-1.635
2024/05/13	0.943	-1.595
2024/05/14	0.934	-1.647
2024/05/15	0.926	-1.624
2024/05/16	0.962	-1.566
2024/05/17	0.939	-1.654
2024/05/18	0.908	-1.680
2024/05/19	0.903	-1.671
2024/05/20	0.923	-1.631
2024/05/21	0.920	-1.670
2024/05/22	0.848	-1.672
2024/05/23	0.923	-1.628
2024/05/24	0.949	-1.607
2024/05/25	0.929	-1.663
2024/05/26	0.912	-1.658
2024/05/27	0.945	-1.576
2024/05/28	1.144	-1.533
2024/05/29	1.218	-1.635
2024/05/30	1.017	-1.664
2024/05/31	0.984	-1.628

※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