

淀川左岸線延伸部に係る  
事後調査報告書  
(令和6年6月分：地下水)

令和 6年 8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6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 6月1日～6月30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

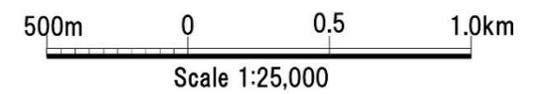


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

## 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6月1日 ～ 令和6年6月30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】
2024/06/01	-0.434	-0.560	-0.506
2024/06/02	-0.463	-0.560	-0.500
2024/06/03	-0.488	-0.573	-0.511
2024/06/04	-0.508	-0.593	-0.527
2024/06/05	-0.527	-0.613	-0.545
2024/06/06	-0.543	-0.617	-0.553
2024/06/07	-0.556	-0.607	-0.547
2024/06/08	-0.570	-0.615	-0.552
2024/06/09	-0.580	-0.613	-0.550
2024/06/10	-0.585	-0.599	-0.538
2024/06/11	-0.593	-0.607	-0.543
2024/06/12	-0.596	-0.595	-0.536
2024/06/13	-0.595	-0.576	-0.525
2024/06/14	-0.603	-0.593	-0.535
2024/06/15	-0.610	-0.589	-0.536
2024/06/16	-0.616	-0.593	-0.535
2024/06/17	-0.625	-0.612	-0.552
2024/06/18	-0.584	-0.565	-0.512
2024/06/19	-0.529	-0.560	-0.508
2024/06/20	-0.525	-0.562	-0.513
2024/06/21	-0.500	-0.518	-0.479
2024/06/22	-0.435	-0.511	-0.471
2024/06/23	-0.405	-0.472	-0.438
2024/06/24	-0.322	-0.474	-0.439
2024/06/25	-0.327	-0.482	-0.450
2024/06/26	-0.372	-0.500	-0.469
2024/06/27	-0.410	-0.506	-0.478
2024/06/28	-0.337	-0.451	-0.423
2024/06/29	-0.229	-0.428	-0.408
2024/06/30	-0.271	-0.417	-0.400

※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6月1日～ 令和6年6月30日		調査日	令和6年6月1日～ 令和6年6月30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】
2024/06/01	2.220	-1.660	2024/06/01	-0.692	-1.599
2024/06/02	2.227	-1.648	2024/06/02	-0.720	-1.573
2024/06/03	2.220	-1.656	2024/06/03	-0.747	-1.591
2024/06/04	2.196	-1.697	2024/06/04	-0.779	-1.636
2024/06/05	2.164	-1.752	2024/06/05	-0.808	-1.691
2024/06/06	2.147	-1.767	2024/06/06	-0.823	-1.705
2024/06/07	2.152	-1.741	2024/06/07	-0.832	-1.681
2024/06/08	2.146	-1.737	2024/06/08	-0.848	-1.675
2024/06/09	2.149	-1.710	2024/06/09	-0.850	-1.636
2024/06/10	2.160	-1.682	2024/06/10	-0.828	-1.616
2024/06/11	2.146	-1.698	2024/06/11	-0.836	-1.635
2024/06/12	2.144	-1.685	2024/06/12	-0.840	-1.624
2024/06/13	2.144	-1.666	2024/06/13	-0.848	-1.603
2024/06/14	2.120	-1.698	2024/06/14	-0.869	-1.634
2024/06/15	2.111	-1.690	2024/06/15	-0.871	-1.623
2024/06/16	2.103	-1.688	2024/06/16	-0.879	-1.611
2024/06/17	2.069	-1.737	2024/06/17	-0.898	-1.667
2024/06/18	2.106	-1.708	2024/06/18	-0.720	-1.642
2024/06/19	2.120	-1.753	2024/06/19	-0.640	-1.684
2024/06/20	2.137	-1.764	2024/06/20	-0.675	-1.692
2024/06/21	2.189	-1.713	2024/06/21	-0.607	-1.643
2024/06/22	2.208	-1.742	2024/06/22	-0.592	-1.667
2024/06/23	2.265	-1.688	2024/06/23	-0.548	-1.600
2024/06/24	2.280	-1.731	2024/06/24	-0.537	-1.649
2024/06/25	2.275	-1.775	2024/06/25	-0.595	-1.698
2024/06/26	2.265	-1.822	2024/06/26	-0.647	-1.749
2024/06/27	2.261	-1.827	2024/06/27	-0.684	-1.754
2024/06/28	2.312	-1.767	2024/06/28	-0.574	-1.698
2024/06/29	2.340	-1.780	2024/06/29	-0.529	-1.708
2024/06/30	2.364	-1.757	2024/06/30	-0.570	-1.674

※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6月1日～ 令和6年6月30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】
2024/06/01	0.986	-1.626
2024/06/02	0.992	-1.614
2024/06/03	0.989	-1.623
2024/06/04	0.974	-1.663
2024/06/05	0.945	-1.718
2024/06/06	0.927	-1.734
2024/06/07	0.933	-1.709
2024/06/08	0.940	-1.705
2024/06/09	0.950	-1.681
2024/06/10	0.969	-1.652
2024/06/11	0.967	-1.668
2024/06/12	0.967	-1.654
2024/06/13	0.975	-1.636
2024/06/14	0.967	-1.669
2024/06/15	0.959	-1.661
2024/06/16	0.963	-1.660
2024/06/17	0.943	-1.708
2024/06/18	1.235	-1.679
2024/06/19	1.088	-1.724
2024/06/20	0.981	-1.735
2024/06/21	0.991	-1.685
2024/06/22	0.993	-1.714
2024/06/23	1.019	-1.661
2024/06/24	1.140	-1.703
2024/06/25	0.989	-1.746
2024/06/26	0.974	-1.792
2024/06/27	0.976	-1.797
2024/06/28	1.077	-1.737
2024/06/29	1.120	-1.749
2024/06/30	1.077	-1.728

※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