

淀川左岸線延伸部に係る 事後調査報告書

(令和6年4月分：地下水)

令和 6年 6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4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 4月1日～4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

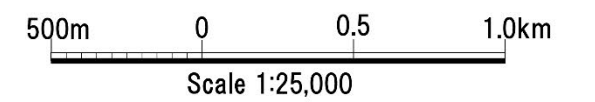
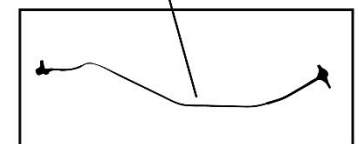


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

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4月1日 ～ 令和6年4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】
2024/04/01	-0.451	-0.614	-0.540
2024/04/02	-0.476	-0.643	-0.566
2024/04/03	-0.496	-0.581	-0.535
2024/04/04	-0.503	-0.578	-0.534
2024/04/05	-0.513	-0.604	-0.562
2024/04/06	-0.523	-0.629	-0.617
2024/04/07	-0.533	-0.644	-0.642
2024/04/08	-0.543	-0.642	-0.632
2024/04/09	-0.453	-0.599	-0.583
2024/04/10	-0.375	-0.632	-0.624
2024/04/11	-0.400	-0.618	-0.609
2024/04/12	-0.430	-0.585	-0.573
2024/04/13	-0.459	-0.587	-0.559
2024/04/14	-0.486	-0.605	-0.569
2024/04/15	-0.506	-0.599	-0.567
2024/04/16	-0.524	-0.582	-0.552
2024/04/17	-0.536	-0.574	-0.552
2024/04/18	-0.545	-0.583	-0.587
2024/04/19	-0.557	-0.619	-0.612
2024/04/20	-0.568	-0.616	-0.590
2024/04/21	-0.575	-0.605	-0.576
2024/04/22	-0.572	-0.589	-0.557
2024/04/23	-0.577	-0.593	-0.558
2024/04/24	-0.567	-0.564	-0.532
2024/04/25	-0.564	-0.575	-0.537
2024/04/26	-0.568	-0.587	-0.557
2024/04/27	-0.570	-0.588	-0.556
2024/04/28	-0.578	-0.604	-0.569
2024/04/29	-0.583	-0.592	-0.564
2024/04/30	-0.586	-0.573	-0.545

※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4月1日～ 令和6年4月30日		調査日	令和6年4月1日～ 令和6年4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】
2024/04/01	2.164	-1.693	2024/04/01	-0.756	-1.647
2024/04/02	2.131	-1.754	2024/04/02	-0.789	-1.708
2024/04/03	2.166	-1.674	2024/04/03	-0.770	-1.632
2024/04/04	2.174	-1.686	2024/04/04	-0.751	-1.643
2024/04/05	2.140	-1.755	2024/04/05	-0.764	-1.709
2024/04/06	2.136	-1.760	2024/04/06	-0.782	-1.712
2024/04/07	2.143	-1.740	2024/04/07	-0.800	-1.682
2024/04/08	2.149	-1.715	2024/04/08	-0.810	-1.664
2024/04/09	2.187	-1.698	2024/04/09	-0.676	-1.651
2024/04/10	2.158	-1.811	2024/04/10	-0.673	-1.763
2024/04/11	2.174	-1.807	2024/04/11	-0.702	-1.760
2024/04/12	2.217	-1.737	2024/04/12	-0.719	-1.695
2024/04/13	2.227	-1.727	2024/04/13	-0.756	-1.683
2024/04/14	2.209	-1.758	2024/04/14	-0.789	-1.700
2024/04/15	2.208	-1.739	2024/04/15	-0.804	-1.690
2024/04/16	2.228	-1.684	2024/04/16	-0.812	-1.639
2024/04/17	2.246	-1.647	2024/04/17	-0.800	-1.605
2024/04/18	2.256	-1.614	2024/04/18	-0.793	-1.572
2024/04/19	2.228	-1.662	2024/04/19	-0.824	-1.618
2024/04/20	2.205	-1.686	2024/04/20	-0.839	-1.638
2024/04/21	2.204	-1.663	2024/04/21	-0.837	-1.612
2024/04/22	2.214	-1.643	2024/04/22	-0.797	-1.594
2024/04/23	2.202	-1.669	2024/04/23	-0.785	-1.621
2024/04/24	2.228	-1.620	2024/04/24	-0.740	-1.575
2024/04/25	2.220	-1.647	2024/04/25	-0.745	-1.600
2024/04/26	2.208	-1.672	2024/04/26	-0.763	-1.624
2024/04/27	2.205	-1.666	2024/04/27	-0.782	-1.617
2024/04/28	2.187	-1.688	2024/04/28	-0.810	-1.627
2024/04/29	2.192	-1.646	2024/04/29	-0.813	-1.590
2024/04/30	2.216	-1.583	2024/04/30	-0.815	-1.533

※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4月1日～ 令和6年4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】
2024/04/01	1.242	-1.664
2024/04/02	1.186	-1.725
2024/04/03	1.184	-1.646
2024/04/04	1.215	-1.657
2024/04/05	1.168	-1.726
2024/04/06	1.143	-1.731
2024/04/07	1.136	-1.712
2024/04/08	1.132	-1.687
2024/04/09	1.229	-1.667
2024/04/10	1.234	-1.781
2024/04/11	1.166	-1.777
2024/04/12	1.161	-1.707
2024/04/13	1.162	-1.697
2024/04/14	1.131	-1.729
2024/04/15	1.115	-1.711
2024/04/16	1.122	-1.655
2024/04/17	1.132	-1.617
2024/04/18	1.138	-1.584
2024/04/19	1.104	-1.632
2024/04/20	1.057	-1.655
2024/04/21	1.039	-1.634
2024/04/22	1.048	-1.612
2024/04/23	1.032	-1.638
2024/04/24	1.042	-1.588
2024/04/25	0.892	-1.611
2024/04/26	0.962	-1.632
2024/04/27	0.978	-1.627
2024/04/28	0.969	-1.650
2024/04/29	0.965	-1.609
2024/04/30	0.997	-1.546

※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