

淀川左岸線延伸部に係る 事後調査報告書

(令和7年5月分：地下水)

令和 7 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 齋藤^{さいとう} 博之^{ひろゆき}

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 諸富^{もろどみ} 正和^{まさかず}

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 上松^{うえまつ} 英司^{えいじ}

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ており、令和7年5月は（仮称）豊崎 IC 周辺で換気所の掘削工事、（仮称）内環 IC 周辺で地中連続壁工事を主に実施していました。

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5地点としました。

開削トンネル・掘削区間において、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	調査地点 1、4、5、6、7	時間毎	令和7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

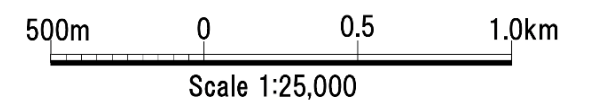


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

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7年5月1日 ～ 令和7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】
2025/05/01	-0.633	-0.646	-0.594
2025/05/02	-0.624	-0.601	-0.560
2025/05/03	-0.610	-0.605	-0.558
2025/05/04	-0.605	-0.603	-0.553
2025/05/05	-0.607	-0.621	-0.567
2025/05/06	-0.603	-0.584	-0.538
2025/05/07	-0.594	-0.600	-0.543
2025/05/08	-0.588	-0.629	-0.576
2025/05/09	-0.586	-0.613	-0.569
2025/05/10	-0.577	-0.556	-0.522
2025/05/11	-0.575	-0.581	-0.538
2025/05/12	-0.574	-0.586	-0.543
2025/05/13	-0.575	-0.615	-0.563
2025/05/14	-0.578	-0.614	-0.571
2025/05/15	-0.583	-0.622	-0.576
2025/05/16	-0.589	-0.613	-0.573
2025/05/17	-0.578	-0.565	-0.528
2025/05/18	-0.543	-0.559	-0.522
2025/05/19	-0.531	-0.574	-0.529
2025/05/20	-0.527	-0.571	-0.528
2025/05/21	-0.525	-0.559	-0.508
2025/05/22	-0.511	-0.541	-0.459
2025/05/23	-0.519	-0.576	-0.480
2025/05/24	-0.526	-0.565	-0.472
2025/05/25	-0.467	-0.537	-0.444
2025/05/26	-0.428	-0.565	-0.471
2025/05/27	-0.424	-0.557	-0.467
2025/05/28	-0.437	-0.549	-0.463
2025/05/29	-0.455	-0.541	-0.458
2025/05/30	-0.470	-0.514	-0.435
2025/05/31	-0.484	-0.510	-0.426

※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7年5月1日～ 令和7年5月31日		調査日	令和7年5月1日～ 令和7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】
2025/05/01	1.676	-1.639	2025/05/01	-0.921	-1.616
2025/05/02	1.729	-1.548	2025/05/02	-0.852	-1.528
2025/05/03	1.737	-1.561	2025/05/03	-0.796	-1.531
2025/05/04	1.749	-1.554	2025/05/04	-0.821	-1.519
2025/05/05	1.732	-1.595	2025/05/05	-0.849	-1.558
2025/05/06	1.778	-1.512	2025/05/06	-0.808	-1.478
2025/05/07	1.766	-1.570	2025/05/07	-0.768	-1.542
2025/05/08	1.733	-1.653	2025/05/08	-0.790	-1.626
2025/05/09	1.749	-1.633	2025/05/09	-0.793	-1.611
2025/05/10	1.832	-1.497	2025/05/10	-0.744	-1.480
2025/05/11	1.820	-1.540	2025/05/11	-0.778	-1.510
2025/05/12	1.810	-1.572	2025/05/12	-0.790	-1.549
2025/05/13	1.779	-1.641	2025/05/13	-0.816	-1.619
2025/05/14	1.766	-1.666	2025/05/14	-0.833	-1.645
2025/05/15	1.765	-1.669	2025/05/15	-0.848	-1.650
2025/05/16	1.768	-1.664	2025/05/16	-0.858	-1.649
2025/05/17	1.825	-1.570	2025/05/17	-0.788	-1.546
2025/05/18	1.849	-1.559	2025/05/18	-0.731	-1.527
2025/05/19	1.847	-1.588	2025/05/19	-0.767	-1.565
2025/05/20	1.848	-1.605	2025/05/20	-0.793	-1.584
2025/05/21	1.859	-1.586	2025/05/21	-0.804	-1.567
2025/05/22	1.893	-1.526	2025/05/22	-0.796	-1.508
2025/05/23	1.863	-1.590	2025/05/23	-0.827	-1.571
2025/05/24	1.864	-1.577	2025/05/24	-0.819	-1.557
2025/05/25	1.904	-1.564	2025/05/25	-0.659	-1.531
2025/05/26	1.880	-1.665	2025/05/26	-0.661	-1.635
2025/05/27	1.899	-1.678	2025/05/27	-0.692	-1.652
2025/05/28	1.924	-1.665	2025/05/28	-0.726	-1.642
2025/05/29	1.944	-1.644	2025/05/29	-0.751	-1.622
2025/05/30	1.980	-1.582	2025/05/30	-0.762	-1.562
2025/05/31	2.000	-1.544	2025/05/31	-0.783	-1.515

※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7年5月1日～ 令和7年5月31日		調査日	令和7年5月1日～ 令和7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6			調査地点7	
	As層 【5.0～8.0】	Dsg層 【22.0～33.0】		Dsg層 【19.0～25.0】	
2025/05/01	0.745	-1.619	2025/05/01	-1.718	
2025/05/02	0.802	-1.529	2025/05/02	-1.614	
2025/05/03	0.809	-1.543	2025/05/03	-1.638	
2025/05/04	0.815	-1.537	2025/05/04	-1.634	
2025/05/05	0.785	-1.578	2025/05/05	-1.678	
2025/05/06	0.818	-1.496	2025/05/06	-1.586	
2025/05/07	0.822	-1.552	2025/05/07	-1.651	
2025/05/08	0.765	-1.635	2025/05/08	-1.736	
2025/05/09	0.758	-1.616	2025/05/09	-1.715	
2025/05/10	0.843	-1.480	2025/05/10	-1.573	
2025/05/11	0.841	-1.524	2025/05/11	-1.621	
2025/05/12	0.818	-1.555	2025/05/12	-1.654	
2025/05/13	0.783	-1.623	2025/05/13	-1.719	
2025/05/14	0.762	-1.648	2025/05/14	-1.744	
2025/05/15	0.762	-1.652	2025/05/15	-1.746	
2025/05/16	0.767	-1.647	2025/05/16	-1.740	
2025/05/17	0.833	-1.553	2025/05/17	-1.634	
2025/05/18	0.860	-1.543	2025/05/18	-1.638	
2025/05/19	0.837	-1.571	2025/05/19	-1.667	
2025/05/20	0.824	-1.588	2025/05/20	-1.680	
2025/05/21	0.827	-1.569	2025/05/21	-1.661	
2025/05/22	0.869	-1.510	2025/05/22	-1.599	
2025/05/23	0.791	-1.582	2025/05/23	-1.662	
2025/05/24	0.854	-1.577	2025/05/24	-1.642	
2025/05/25	1.132	-1.565	2025/05/25	-1.627	
2025/05/26	0.916	-1.666	2025/05/26	-1.745	
2025/05/27	0.834	-1.678	2025/05/27	-1.756	
2025/05/28	0.829	-1.667	2025/05/28	-1.742	
2025/05/29	0.843	-1.646	2025/05/29	-1.722	
2025/05/30	0.880	-1.584	2025/05/30	-1.659	
2025/05/31	0.913	-1.547	2025/05/31	-1.622	

※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