

淀川左岸線延伸部に係る 事後調査報告書

(令和7年7月分：地下水)

令和 7 年 9 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7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 7月1日～7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

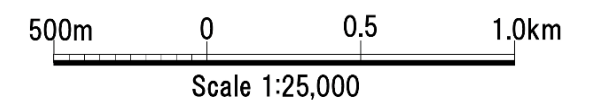
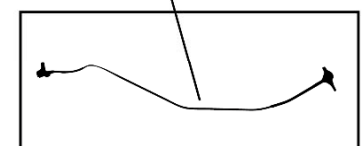


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

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7月1日 ～ 令和7年7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】
2025/07/01	-0. 457	-0. 474	-0. 377
2025/07/02	-0. 468	-0. 478	-0. 382
2025/07/03	-0. 478	-0. 479	-0. 387
2025/07/04	-0. 487	-0. 477	-0. 386
2025/07/05	-0. 495	-0. 474	-0. 378
2025/07/06	-0. 502	-0. 478	-0. 382
2025/07/07	-0. 511	-0. 490	-0. 394
2025/07/08	-0. 509	-0. 505	-0. 404
2025/07/09	-0. 513	-0. 518	-0. 410
2025/07/10	-0. 523	-0. 513	-0. 413
2025/07/11	-0. 528	-0. 525	-0. 418
2025/07/12	-0. 534	-0. 514	-0. 406
2025/07/13	-0. 540	-0. 499	-0. 394
2025/07/14	-0. 542	-0. 463	-0. 365
2025/07/15	-0. 537	-0. 491	-0. 378
2025/07/16	-0. 545	-0. 525	-0. 412
2025/07/17	-0. 526	-0. 527	-0. 415
2025/07/18	-0. 477	-0. 500	-0. 401
2025/07/19	-0. 477	-0. 497	-0. 404
2025/07/20	-0. 488	-0. 501	-0. 406
2025/07/21	-0. 501	-0. 504	-0. 410
2025/07/22	-0. 512	-0. 503	-0. 408
2025/07/23	-0. 516	-0. 493	-0. 409
2025/07/24	-0. 521	-0. 479	-0. 408
2025/07/25	-0. 529	-0. 483	-0. 411
2025/07/26	-0. 537	-0. 489	-0. 417
2025/07/27	-0. 543	-0. 488	-0. 418
2025/07/28	-0. 544	-0. 482	-0. 412
2025/07/29	-0. 546	-0. 484	-0. 412
2025/07/30	-0. 552	-0. 486	-0. 413
2025/07/31	-0. 557	-0. 499	-0. 420

※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7月1日～ 令和7年7月31日		調査日	令和7年7月1日～ 令和7年7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】
2025/07/01	2.133	-1.714	2025/07/01	-0.809	-1.683
2025/07/02	2.119	-1.714	2025/07/02	-0.825	-1.685
2025/07/03	2.111	-1.706	2025/07/03	-0.837	-1.676
2025/07/04	2.109	-1.686	2025/07/04	-0.844	-1.657
2025/07/05	2.107	-1.664	2025/07/05	-0.852	-1.626
2025/07/06	2.095	-1.654	2025/07/06	-0.863	-1.619
2025/07/07	2.075	-1.668	2025/07/07	-0.878	-1.644
2025/07/08	2.045	-1.704	2025/07/08	-0.894	-1.671
2025/07/09	2.019	-1.735	2025/07/09	-0.901	-1.700
2025/07/10	2.006	-1.742	2025/07/10	-0.903	-1.705
2025/07/11	1.989	-1.757	2025/07/11	-0.912	-1.720
2025/07/12	1.987	-1.752	2025/07/12	-0.897	-1.713
2025/07/13	1.995	-1.720	2025/07/13	-0.891	-1.669
2025/07/14	2.022	-1.648	2025/07/14	-0.871	-1.606
2025/07/15	1.998	-1.699	2025/07/15	-0.868	-1.657
2025/07/16	1.942	-1.797	2025/07/16	-0.885	-1.751
2025/07/17	1.930	-1.845	2025/07/17	-0.798	-1.795
2025/07/18	1.947	-1.861	2025/07/18	-0.681	-1.809
2025/07/19	1.966	-1.869	2025/07/19	-0.704	-1.807
2025/07/20	1.974	-1.875	2025/07/20	-0.740	-1.815
2025/07/21	1.975	-1.878	2025/07/21	-0.770	-1.821
2025/07/22	1.978	-1.865	2025/07/22	-0.793	-1.812
2025/07/23	1.979	-1.850	2025/07/23	-0.811	-1.800
2025/07/24	1.976	-1.840	2025/07/24	-0.828	-1.792
2025/07/25	1.972	-1.840	2025/07/25	-0.841	-1.784
2025/07/26	1.970	-1.834	2025/07/26	-0.852	-1.772
2025/07/27	1.967	-1.814	2025/07/27	-0.859	-1.749
2025/07/28	1.973	-1.777	2025/07/28	-0.861	-1.716
2025/07/29	1.972	-1.757	2025/07/29	-0.872	-1.699
2025/07/30	1.957	-1.765	2025/07/30	-0.887	-1.705
2025/07/31	1.939	-1.779	2025/07/31	-0.899	-1.719

※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7月1日～ 令和7年7月31日		調査日	令和7年7月1日～ 令和7年7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】	
2025/07/01	0.944	-1.704	2025/07/01	-1.765	
2025/07/02	0.942	-1.704	2025/07/02	-1.765	
2025/07/03	0.947	-1.696	2025/07/03	-1.756	
2025/07/04	0.956	-1.677	2025/07/04	-1.736	
2025/07/05	0.968	-1.656	2025/07/05	-1.715	
2025/07/06	0.971	-1.647	2025/07/06	-1.708	
2025/07/07	0.964	-1.661	2025/07/07	-1.720	
2025/07/08	0.946	-1.697	2025/07/08	-1.755	
2025/07/09	0.926	-1.728	2025/07/09	-1.786	
2025/07/10	0.920	-1.735	2025/07/10	-1.792	
2025/07/11	0.915	-1.751	2025/07/11	-1.807	
2025/07/12	0.918	-1.748	2025/07/12	-1.803	
2025/07/13	0.935	-1.718	2025/07/13	-1.773	
2025/07/14	0.973	-1.648	2025/07/14	-1.703	
2025/07/15	0.974	-1.696	2025/07/15	-1.753	
2025/07/16	0.916	-1.794	2025/07/16	-1.852	
2025/07/17	0.940	-1.841	2025/07/17	-1.870	
2025/07/18	0.958	-1.857	2025/07/18	-1.916	
2025/07/19	0.899	-1.864	2025/07/19	-1.924	
2025/07/20	0.887	-1.871	2025/07/20	-1.934	
2025/07/21	0.883	-1.872	2025/07/21	-1.937	
2025/07/22	0.889	-1.858	2025/07/22	-1.922	
2025/07/23	0.898	-1.842	2025/07/23	-1.906	
2025/07/24	0.907	-1.833	2025/07/24	-1.898	
2025/07/25	0.808	-1.830	2025/07/25	-1.910	
2025/07/26	0.908	-1.821	2025/07/26	-1.913	
2025/07/27	0.920	-1.802	2025/07/27	-1.894	
2025/07/28	0.937	-1.764	2025/07/28	-1.856	
2025/07/29	0.950	-1.744	2025/07/29	-1.836	
2025/07/30	0.947	-1.753	2025/07/30	-1.844	
2025/07/31	0.936	-1.767	2025/07/31	-1.857	

※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