

淀川左岸線延伸部に係る 事後調査報告書

(令和7年8月分：地下水)

令和 7 年 10 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 博之^{さいとう 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 正和^{もろどみ 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 英司^{うえまつ 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8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 8月1日～8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

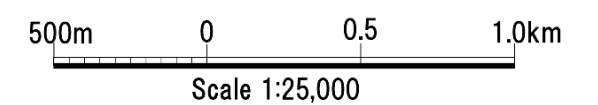
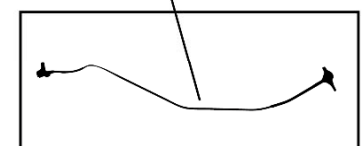


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

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8月1日 ～ 令和7年8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】
2025/08/01	-0. 562	-0. 490	-0. 419
2025/08/02	-0. 565	-0. 497	-0. 424
2025/08/03	-0. 570	-0. 513	-0. 434
2025/08/04	-0. 575	-0. 529	-0. 447
2025/08/05	-0. 580	-0. 536	-0. 458
2025/08/06	-0. 582	-0. 530	-0. 457
2025/08/07	-0. 582	-0. 520	-0. 446
2025/08/08	-0. 587	-0. 538	-0. 460
2025/08/09	-0. 591	-0. 553	-0. 474
2025/08/10	-0. 593	-0. 544	-0. 465
2025/08/11	-0. 587	-0. 549	-0. 467
2025/08/12	-0. 588	-0. 573	-0. 490
2025/08/13	-0. 597	-0. 588	-0. 509
2025/08/14	-0. 600	-0. 587	-0. 510
2025/08/15	-0. 603	-0. 583	-0. 503
2025/08/16	-0. 607	-0. 582	-0. 499
2025/08/17	-0. 611	-0. 588	-0. 502
2025/08/18	-0. 613	-0. 590	-0. 508
2025/08/19	-0. 631	-0. 585	-0. 515
2025/08/20	-0. 659	-0. 579	-0. 526
2025/08/21	-0. 661	-0. 581	-0. 529
2025/08/22	-0. 663	-0. 579	-0. 528
2025/08/23	-0. 666	-0. 591	-0. 535
2025/08/24	-0. 669	-0. 607	-0. 544
2025/08/25	-0. 669	-0. 610	-0. 548
2025/08/26	-0. 672	-0. 610	-0. 547
2025/08/27	-0. 674	-0. 609	-0. 547
2025/08/28	-0. 677	-0. 616	-0. 560
2025/08/29	-0. 680	-0. 629	-0. 576
2025/08/30	-0. 683	-0. 630	-0. 579
2025/08/31	-0. 683	-0. 626	-0. 575

※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8月1日～ 令和7年8月31日		調査日	令和7年8月1日～ 令和7年8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】
2025/08/01	1.931	-1.771	2025/08/01	-0.904	-1.714
2025/08/02	1.919	-1.777	2025/08/02	-0.915	-1.721
2025/08/03	1.897	-1.804	2025/08/03	-0.928	-1.744
2025/08/04	1.868	-1.846	2025/08/04	-0.944	-1.787
2025/08/05	1.847	-1.873	2025/08/05	-0.949	-1.815
2025/08/06	1.844	-1.867	2025/08/06	-0.944	-1.811
2025/08/07	1.854	-1.836	2025/08/07	-0.934	-1.780
2025/08/08	1.833	-1.869	2025/08/08	-0.946	-1.810
2025/08/09	1.810	-1.901	2025/08/09	-0.958	-1.832
2025/08/10	1.810	-1.885	2025/08/10	-0.951	-1.811
2025/08/11	1.796	-1.906	2025/08/11	-0.946	-1.831
2025/08/12	1.760	-1.967	2025/08/12	-0.964	-1.888
2025/08/13	1.734	-2.009	2025/08/13	-0.973	-1.928
2025/08/14	1.728	-2.012	2025/08/14	-0.970	-1.931
2025/08/15	1.730	-2.000	2025/08/15	-0.966	-1.921
2025/08/16	1.730	-1.996	2025/08/16	-0.967	-1.918
2025/08/17	1.717	-2.011	2025/08/17	-0.975	-1.930
2025/08/18	1.708	-2.018	2025/08/18	-0.976	-1.949
2025/08/19	1.708	-2.013	2025/08/19	-0.975	-1.949
2025/08/20	1.709	-2.004	2025/08/20	-0.975	-1.943
2025/08/21	1.703	-2.010	2025/08/21	-0.981	-1.951
2025/08/22	1.700	-2.009	2025/08/22	-0.983	-1.952
2025/08/23	1.692	-2.019	2025/08/23	-0.988	-1.960
2025/08/24	1.678	-2.042	2025/08/24	-0.996	-1.977
2025/08/25	1.675	-2.052	2025/08/25	-0.965	-1.988
2025/08/26	1.651	-2.056	2025/08/26	-0.964	-2.007
2025/08/27	1.648	-2.060	2025/08/27	-0.966	-2.018
2025/08/28	1.637	-2.083	2025/08/28	-0.971	-2.040
2025/08/29	1.624	-2.112	2025/08/29	-0.971	-2.069
2025/08/30	1.621	-2.119	2025/08/30	-0.968	-2.075
2025/08/31	1.627	-2.107	2025/08/31	-0.965	-2.062

※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8月1日～ 令和7年8月31日		調査日	令和7年8月1日～ 令和7年8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】	
2025/08/01	0.936	-1.759	2025/08/01	-1.848	
2025/08/02	0.935	-1.767	2025/08/02	-1.853	
2025/08/03	0.922	-1.795	2025/08/03	-1.882	
2025/08/04	0.897	-1.836	2025/08/04	-1.924	
2025/08/05	0.880	-1.863	2025/08/05	-1.949	
2025/08/06	0.883	-1.857	2025/08/06	-1.940	
2025/08/07	0.907	-1.826	2025/08/07	-1.908	
2025/08/08	0.898	-1.858	2025/08/08	-1.941	
2025/08/09	0.876	-1.891	2025/08/09	-1.974	
2025/08/10	0.880	-1.876	2025/08/10	-1.961	
2025/08/11	0.877	-1.897	2025/08/11	-1.982	
2025/08/12	0.849	-1.956	2025/08/12	-2.043	
2025/08/13	0.819	-1.999	2025/08/13	-2.085	
2025/08/14	0.816	-2.002	2025/08/14	-2.088	
2025/08/15	0.823	-1.991	2025/08/15	-2.078	
2025/08/16	0.831	-1.986	2025/08/16	-2.074	
2025/08/17	0.826	-2.003	2025/08/17	-2.091	
2025/08/18	0.819	-2.010	2025/08/18	-2.098	
2025/08/19	0.823	-2.003	2025/08/19	-2.088	
2025/08/20	0.832	-1.994	2025/08/20	-2.077	
2025/08/21	0.831	-2.000	2025/08/21	-2.082	
2025/08/22	0.833	-1.999	2025/08/22	-2.080	
2025/08/23	0.831	-2.010	2025/08/23	-2.091	
2025/08/24	0.819	-2.032	2025/08/24	-2.113	
2025/08/25	0.817	-2.044	2025/08/25	-2.126	
2025/08/26	0.720	-2.044	2025/08/26	-2.131	
2025/08/27	0.817	-2.045	2025/08/27	-2.134	
2025/08/28	0.812	-2.068	2025/08/28	-2.158	
2025/08/29	0.800	-2.097	2025/08/29	-2.188	
2025/08/30	0.794	-2.105	2025/08/30	-2.196	
2025/08/31	0.803	-2.094	2025/08/31	-2.187	

※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