

淀川左岸線延伸部に係る 事後調査報告書

(令和8年5月分：地下水)

令和 8 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 博之

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

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

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8年5月は（仮称）豊崎 IC 周辺で換気所の躯体工事、（仮称）内環 IC 周辺で地中連続壁工事、門真 JCT 周辺で橋梁上部工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

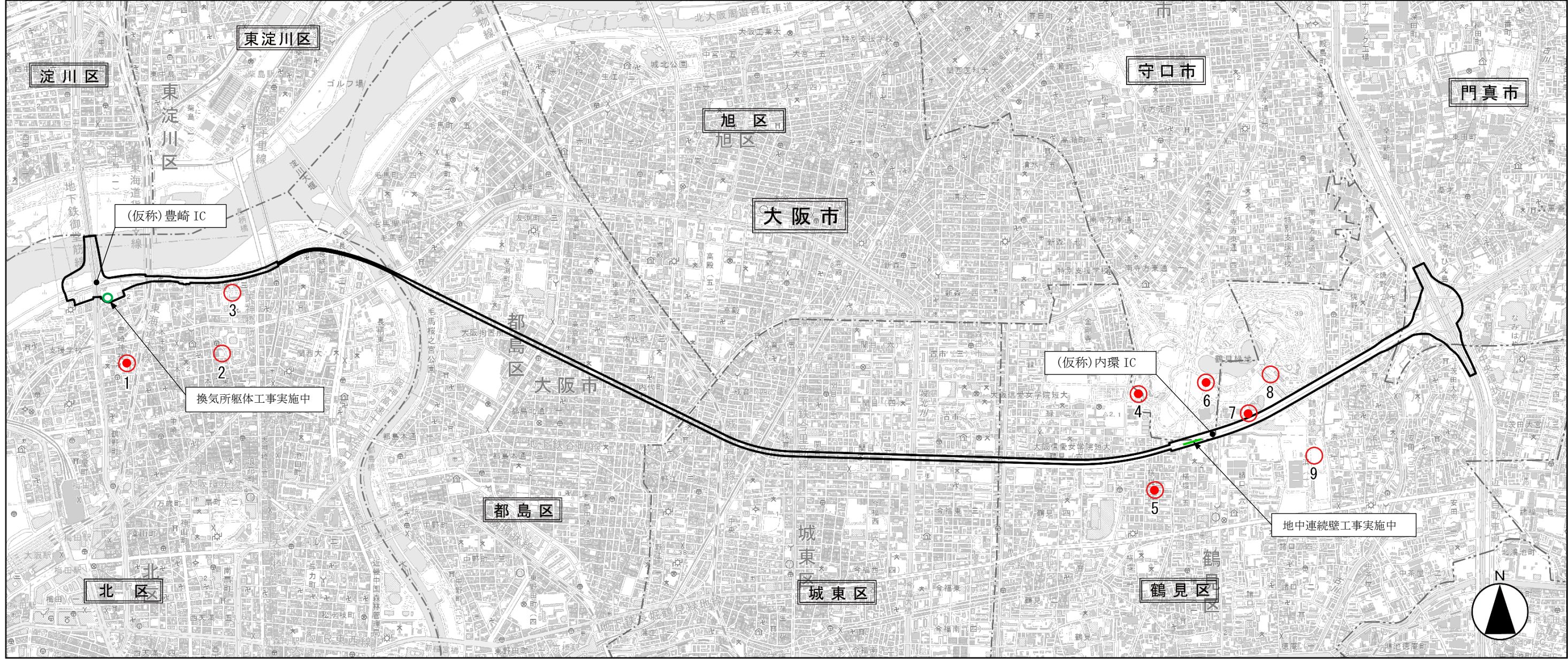
調査項目、調査地点、調査頻度、調査期間及び調査方法は表 4-1 に示すとおりです。調査地点を図 4-1 に示します。

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	調査地点 1、4、5、6、7	時間毎	令和8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

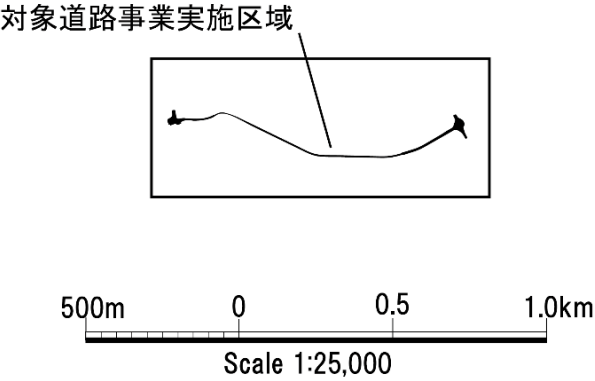


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

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8年5月1日 ～ 令和8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】
2026/05/01	-0.421	-0.542	-0.405
2026/05/02	-0.432	-0.586	-0.441
2026/05/03	-0.443	-0.557	-0.427
2026/05/04	-0.396	-0.539	-0.405
2026/05/05	-0.353	-0.579	-0.443
2026/05/06	-0.360	-0.569	-0.440
2026/05/07	-0.382	-0.543	-0.417
2026/05/08	-0.403	-0.535	-0.410
2026/05/09	-0.426	-0.573	-0.439
2026/05/10	-0.445	-0.584	-0.448
2026/05/11	-0.460	-0.577	-0.447
2026/05/12	-0.471	-0.560	-0.432
2026/05/13	-0.483	-0.557	-0.426
2026/05/14	-0.495	-0.579	-0.441
2026/05/15	-0.506	-0.604	-0.462
2026/05/16	-0.515	-0.604	-0.466
2026/05/17	-0.524	-0.599	-0.465
2026/05/18	-0.576	-0.600	-0.468
2026/05/19	-0.614	-0.594	-0.466
2026/05/20	-0.620	-0.584	-0.456
2026/05/21	-0.622	-0.565	-0.435
2026/05/22	-0.613	-0.567	-0.429
2026/05/23	-0.619	-0.588	-0.450
2026/05/24	-0.627	-0.590	-0.453
2026/05/25	-0.631	-0.582	-0.444
2026/05/26	-0.635	-0.577	-0.442
2026/05/27	-0.638	-0.569	-0.434
2026/05/28	-0.632	-0.544	-0.411
2026/05/29	-0.634	-0.556	-0.419
2026/05/30	-0.643	-0.582	-0.438
2026/05/31	-0.648	-0.599	-0.456

※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8年5月1日～ 令和8年5月31日		調査日	令和8年5月1日～ 令和8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】
2026/05/01	2.046	-1.531	2026/05/01	-0.702	-1.462
2026/05/02	2.014	-1.616	2026/05/02	-0.741	-1.537
2026/05/03	2.025	-1.583	2026/05/03	-0.741	-1.500
2026/05/04	2.069	-1.564	2026/05/04	-0.619	-1.480
2026/05/05	2.014	-1.697	2026/05/05	-0.650	-1.608
2026/05/06	2.026	-1.693	2026/05/06	-0.677	-1.604
2026/05/07	2.063	-1.632	2026/05/07	-0.702	-1.556
2026/05/08	2.085	-1.593	2026/05/08	-0.734	-1.523
2026/05/09	2.046	-1.670	2026/05/09	-0.785	-1.596
2026/05/10	2.024	-1.698	2026/05/10	-0.811	-1.624
2026/05/11	2.025	-1.676	2026/05/11	-0.823	-1.605
2026/05/12	2.044	-1.624	2026/05/12	-0.825	-1.555
2026/05/13	2.051	-1.596	2026/05/13	-0.839	-1.528
2026/05/14	2.022	-1.638	2026/05/14	-0.872	-1.566
2026/05/15	1.978	-1.704	2026/05/15	-0.898	-1.628
2026/05/16	1.963	-1.712	2026/05/16	-0.902	-1.636
2026/05/17	1.964	-1.690	2026/05/17	-0.902	-1.613
2026/05/18	1.953	-1.694	2026/05/18	-0.912	-1.621
2026/05/19	1.950	-1.681	2026/05/19	-0.912	-1.611
2026/05/20	1.957	-1.648	2026/05/20	-0.906	-1.583
2026/05/21	1.981	-1.586	2026/05/21	-0.889	-1.522
2026/05/22	1.973	-1.610	2026/05/22	-0.856	-1.542
2026/05/23	1.936	-1.672	2026/05/23	-0.871	-1.597
2026/05/24	1.922	-1.686	2026/05/24	-0.879	-1.608
2026/05/25	1.920	-1.674	2026/05/25	-0.883	-1.599
2026/05/26	1.918	-1.665	2026/05/26	-0.889	-1.593
2026/05/27	1.924	-1.646	2026/05/27	-0.875	-1.567
2026/05/28	1.961	-1.588	2026/05/28	-0.829	-1.503
2026/05/29	1.941	-1.620	2026/05/29	-0.846	-1.532
2026/05/30	1.902	-1.682	2026/05/30	-0.868	-1.588
2026/05/31	1.870	-1.729	2026/05/31	-0.885	-1.624

※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8年5月1日～ 令和8年5月31日		調査日	令和8年5月1日～ 令和8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】	
2026/05/01	1.021	-1.534	2026/05/01	-1.588	
2026/05/02	1.014	-1.616	2026/05/02	-1.682	
2026/05/03	0.946	-1.586	2026/05/03	-1.631	
2026/05/04	2.008	-1.565	2026/05/04	-1.617	
2026/05/05	1.414	-1.697	2026/05/05	-1.772	
2026/05/06	1.199	-1.693	2026/05/06	-1.769	
2026/05/07	1.113	-1.632	2026/05/07	-1.708	
2026/05/08	1.047	-1.594	2026/05/08	-1.669	
2026/05/09	0.940	-1.669	2026/05/09	-1.746	
2026/05/10	0.876	-1.698	2026/05/10	-1.776	
2026/05/11	0.882	-1.677	2026/05/11	-1.755	
2026/05/12	0.917	-1.624	2026/05/12	-1.701	
2026/05/13	0.962	-1.596	2026/05/13	-1.673	
2026/05/14	0.964	-1.638	2026/05/14	-1.716	
2026/05/15	0.927	-1.703	2026/05/15	-1.781	
2026/05/16	0.909	-1.711	2026/05/16	-1.789	
2026/05/17	0.918	-1.691	2026/05/17	-1.767	
2026/05/18	0.911	-1.695	2026/05/18	-1.772	
2026/05/19	0.895	-1.682	2026/05/19	-1.756	
2026/05/20	0.904	-1.650	2026/05/20	-1.722	
2026/05/21	0.936	-1.587	2026/05/21	-1.658	
2026/05/22	0.952	-1.611	2026/05/22	-1.682	
2026/05/23	0.947	-1.672	2026/05/23	-1.747	
2026/05/24	0.934	-1.688	2026/05/24	-1.762	
2026/05/25	0.934	-1.677	2026/05/25	-1.751	
2026/05/26	0.936	-1.668	2026/05/26	-1.742	
2026/05/27	0.858	-1.642	2026/05/27	-1.714	
2026/05/28	0.982	-1.578	2026/05/28	-1.648	
2026/05/29	0.997	-1.609	2026/05/29	-1.679	
2026/05/30	0.961	-1.671	2026/05/30	-1.741	
2026/05/31	0.914	-1.719	2026/05/31	-1.791	

※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