

淀川左岸線延伸部に係る 事後調査報告書

(令和7年4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4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

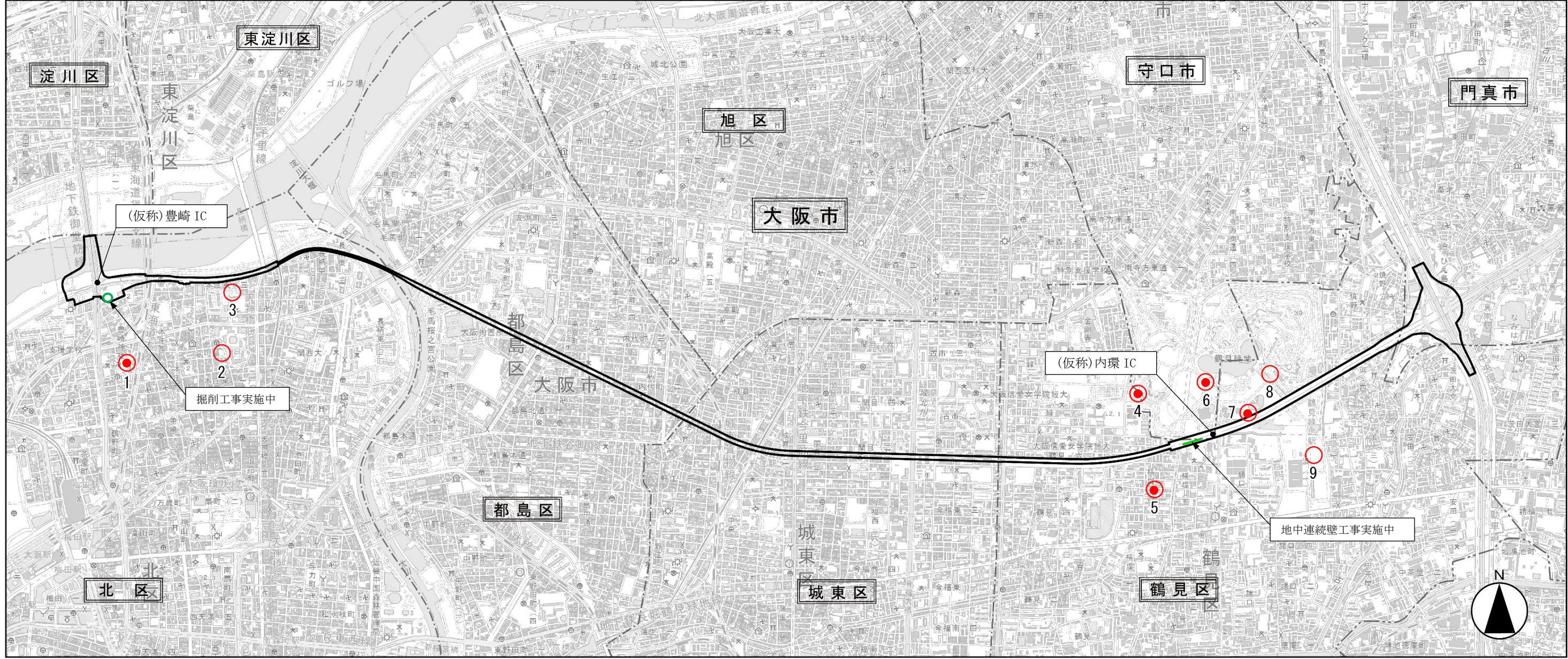
調査項目、調査地点、調査頻度、調査期間及び調査方法は表 4-1 に示すとおりです。調査地点を図 4-1 に示します。

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 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

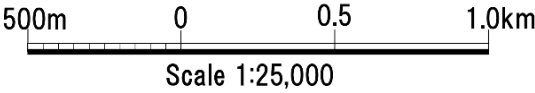
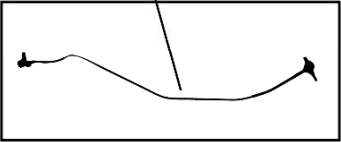


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

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7年4月1日 ～ 令和7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】
2025/04/01	-0.665	-0.674	-0.585
2025/04/02	-0.665	-0.646	-0.559
2025/04/03	-0.668	-0.648	-0.560
2025/04/04	-0.673	-0.662	-0.572
2025/04/05	-0.677	-0.659	-0.569
2025/04/06	-0.680	-0.637	-0.550
2025/04/07	-0.684	-0.656	-0.561
2025/04/08	-0.686	-0.642	-0.553
2025/04/09	-0.662	-0.640	-0.575
2025/04/10	-0.649	-0.629	-0.575
2025/04/11	-0.648	-0.623	-0.573
2025/04/12	-0.649	-0.637	-0.583
2025/04/13	-0.644	-0.597	-0.553
2025/04/14	-0.632	-0.591	-0.542
2025/04/15	-0.626	-0.574	-0.524
2025/04/16	-0.626	-0.628	-0.565
2025/04/17	-0.627	-0.633	-0.575
2025/04/18	-0.628	-0.625	-0.574
2025/04/19	-0.629	-0.633	-0.580
2025/04/20	-0.631	-0.637	-0.582
2025/04/21	-0.634	-0.651	-0.593
2025/04/22	-0.636	-0.636	-0.581
2025/04/23	-0.626	-0.589	-0.545
2025/04/24	-0.619	-0.609	-0.556
2025/04/25	-0.621	-0.625	-0.572
2025/04/26	-0.625	-0.648	-0.590
2025/04/27	-0.628	-0.646	-0.595
2025/04/28	-0.627	-0.614	-0.572
2025/04/29	-0.626	-0.622	-0.574
2025/04/30	-0.630	-0.651	-0.599

※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4月1日～ 令和7年4月30日		調査日	令和7年4月1日～ 令和7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】
2025/04/01	1.646	-1.714	2025/04/01	-0.944	-1.681
2025/04/02	1.680	-1.652	2025/04/02	-0.934	-1.622
2025/04/03	1.682	-1.651	2025/04/03	-0.950	-1.619
2025/04/04	1.663	-1.687	2025/04/04	-0.969	-1.651
2025/04/05	1.658	-1.686	2025/04/05	-0.970	-1.648
2025/04/06	1.681	-1.635	2025/04/06	-0.958	-1.595
2025/04/07	1.665	-1.661	2025/04/07	-0.979	-1.623
2025/04/08	1.671	-1.638	2025/04/08	-0.972	-1.601
2025/04/09	1.675	-1.626	2025/04/09	-0.978	-1.590
2025/04/10	1.688	-1.590	2025/04/10	-0.969	-1.558
2025/04/11	1.693	-1.584	2025/04/11	-0.959	-1.553
2025/04/12	1.669	-1.627	2025/04/12	-0.971	-1.594
2025/04/13	1.709	-1.542	2025/04/13	-0.928	-1.509
2025/04/14	1.719	-1.534	2025/04/14	-0.884	-1.512
2025/04/15	1.736	-1.515	2025/04/15	-0.865	-1.490
2025/04/16	1.687	-1.620	2025/04/16	-0.893	-1.586
2025/04/17	1.673	-1.648	2025/04/17	-0.904	-1.615
2025/04/18	1.677	-1.645	2025/04/18	-0.913	-1.615
2025/04/19	1.682	-1.641	2025/04/19	-0.921	-1.609
2025/04/20	1.685	-1.633	2025/04/20	-0.931	-1.589
2025/04/21	1.672	-1.656	2025/04/21	-0.947	-1.618
2025/04/22	1.683	-1.629	2025/04/22	-0.939	-1.597
2025/04/23	1.737	-1.531	2025/04/23	-0.891	-1.504
2025/04/24	1.722	-1.565	2025/04/24	-0.900	-1.537
2025/04/25	1.702	-1.601	2025/04/25	-0.915	-1.576
2025/04/26	1.679	-1.647	2025/04/26	-0.927	-1.614
2025/04/27	1.676	-1.642	2025/04/27	-0.927	-1.603
2025/04/28	1.715	-1.561	2025/04/28	-0.902	-1.536
2025/04/29	1.714	-1.577	2025/04/29	-0.905	-1.554
2025/04/30	1.675	-1.650	2025/04/30	-0.925	-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7年4月1日～ 令和7年4月30日		調査日	令和7年4月1日～ 令和7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】	
2025/04/01	0.812	-1.685	2025/04/01	-1.776	
2025/04/02	0.830	-1.624	2025/04/02	-1.712	
2025/04/03	0.824	-1.623	2025/04/03	-1.711	
2025/04/04	0.793	-1.658	2025/04/04	-1.748	
2025/04/05	0.766	-1.658	2025/04/05	-1.748	
2025/04/06	0.775	-1.608	2025/04/06	-1.697	
2025/04/07	0.761	-1.633	2025/04/07	-1.724	
2025/04/08	0.750	-1.610	2025/04/08	-1.699	
2025/04/09	0.759	-1.599	2025/04/09	-1.687	
2025/04/10	0.771	-1.562	2025/04/10	-1.650	
2025/04/11	0.788	-1.556	2025/04/11	-1.644	
2025/04/12	0.769	-1.600	2025/04/12	-1.688	
2025/04/13	0.796	-1.516	2025/04/13	-1.598	
2025/04/14	0.847	-1.508	2025/04/14	-1.593	
2025/04/15	0.972	-1.487	2025/04/15	-1.572	
2025/04/16	0.890	-1.591	2025/04/16	-1.680	
2025/04/17	0.779	-1.621	2025/04/17	-1.709	
2025/04/18	0.754	-1.617	2025/04/18	-1.705	
2025/04/19	0.753	-1.614	2025/04/19	-1.701	
2025/04/20	0.759	-1.607	2025/04/20	-1.695	
2025/04/21	0.750	-1.630	2025/04/21	-1.720	
2025/04/22	0.752	-1.602	2025/04/22	-1.690	
2025/04/23	0.810	-1.505	2025/04/23	-1.591	
2025/04/24	0.814	-1.538	2025/04/24	-1.624	
2025/04/25	0.699	-1.577	2025/04/25	-1.669	
2025/04/26	0.745	-1.627	2025/04/26	-1.725	
2025/04/27	0.741	-1.624	2025/04/27	-1.724	
2025/04/28	0.781	-1.543	2025/04/28	-1.642	
2025/04/29	0.797	-1.558	2025/04/29	-1.657	
2025/04/30	0.750	-1.630	2025/04/30	-1.729	

※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