

淀川左岸線延伸部に係る 事後調査報告書

(令和7年1月分：地下水)

令和 7 年 3 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 長谷川 朋弘^{はせがわ ともひろ}

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 安達 雅人^{あだち まさと}

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 吉田 光市^{よしだ こういち}

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、工事着手後から令和7年1月末においては（仮称）豊崎IC周辺および（仮称）内環IC周辺で本体工を実施中です。

4. 事後調査の方法

4.1. 調査内容

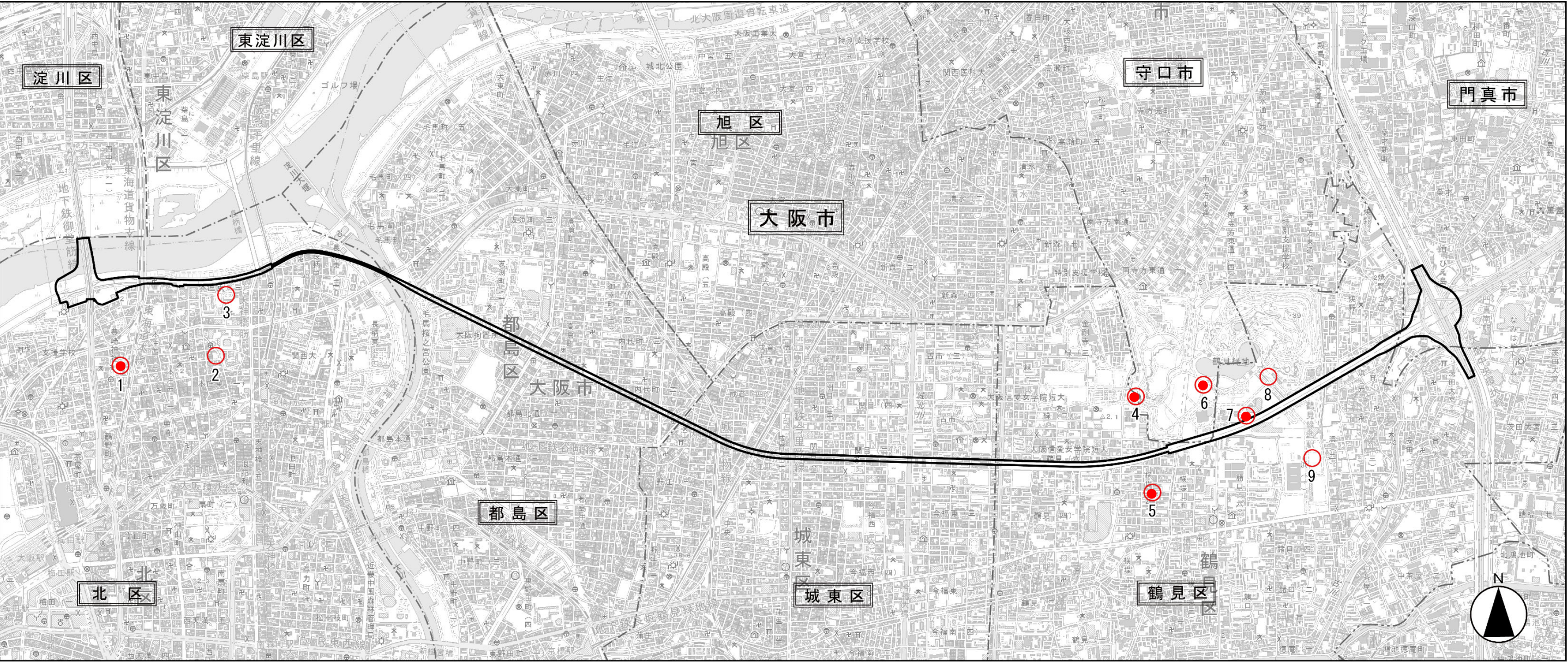
調査項目、調査地点、調査頻度、調査期間及び調査方法は表4-1に示すとおりです。調査地点を図4-1に示します。

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	9地点のうち5地点	時間毎	令和7年 1月1日～1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

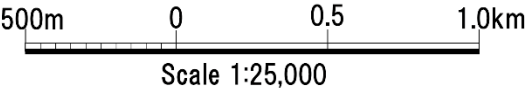
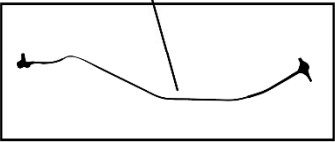


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

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1月1日 ～ 令和7年1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】
2025/01/01	-0.709	-0.639	-0.595
2025/01/02	-0.710	-0.638	-0.596
2025/01/03	-0.711	-0.633	-0.591
2025/01/04	-0.713	-0.651	-0.605
2025/01/05	-0.714	-0.653	-0.608
2025/01/06	-0.711	-0.608	-0.573
2025/01/07	-0.695	-0.597	-0.554
2025/01/08	-0.693	-0.624	-0.575
2025/01/09	-0.693	-0.620	-0.574
2025/01/10	-0.696	-0.647	-0.595
2025/01/11	-0.698	-0.658	-0.607
2025/01/12	-0.699	-0.641	-0.604
2025/01/13	-0.702	-0.653	-0.608
2025/01/14	-0.706	-0.658	-0.615
2025/01/15	-0.706	-0.640	-0.604
2025/01/16	-0.709	-0.655	-0.615
2025/01/17	-0.712	-0.662	-0.615
2025/01/18	-0.714	-0.669	-0.624
2025/01/19	-0.714	-0.646	-0.608
2025/01/20	-0.712	-0.628	-0.589
2025/01/21	-0.715	-0.649	-0.601
2025/01/22	-0.717	-0.667	-0.616
2025/01/23	-0.719	-0.667	-0.620
2025/01/24	-0.719	-0.662	-0.589
2025/01/25	-0.715	-0.669	-0.579
2025/01/26	-0.717	-0.659	-0.573
2025/01/27	-0.716	-0.630	-0.548
2025/01/28	-0.717	-0.634	-0.541
2025/01/29	-0.718	-0.656	-0.566
2025/01/30	-0.718	-0.687	-0.594
2025/01/31	-0.719	-0.695	-0.610

※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1月1日～ 令和7年1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】
2025/01/01	1.658	-1.878	2025/01/01	-1.066	-1.789
2025/01/02	1.652	-1.872	2025/01/02	-1.066	-1.785
2025/01/03	1.654	-1.852	2025/01/03	-1.064	-1.765
2025/01/04	1.631	-1.885	2025/01/04	-1.085	-1.796
2025/01/05	1.619	-1.894	2025/01/05	-1.089	-1.803
2025/01/06	1.665	-1.792	2025/01/06	-1.026	-1.717
2025/01/07	1.681	-1.761	2025/01/07	-0.990	-1.693
2025/01/08	1.649	-1.813	2025/01/08	-1.017	-1.742
2025/01/09	1.651	-1.798	2025/01/09	-1.011	-1.730
2025/01/10	1.623	-1.850	2025/01/10	-1.038	-1.781
2025/01/11	1.605	-1.879	2025/01/11	-1.044	-1.809
2025/01/12	1.625	-1.831	2025/01/12	-1.022	-1.763
2025/01/13	1.615	-1.849	2025/01/13	-1.040	-1.783
2025/01/14	1.604	-1.866	2025/01/14	-1.047	-1.798
2025/01/15	1.623	-1.819	2025/01/15	-1.029	-1.753
2025/01/16	1.610	-1.837	2025/01/16	-1.043	-1.772
2025/01/17	1.601	-1.848	2025/01/17	-1.050	-1.787
2025/01/18	1.590	-1.861	2025/01/18	-1.054	-1.796
2025/01/19	1.613	-1.805	2025/01/19	-1.031	-1.741
2025/01/20	1.635	-1.756	2025/01/20	-1.010	-1.693
2025/01/21	1.612	-1.794	2025/01/21	-1.037	-1.731
2025/01/22	1.585	-1.838	2025/01/22	-1.057	-1.773
2025/01/23	1.580	-1.839	2025/01/23	-1.057	-1.773
2025/01/24	1.581	-1.831	2025/01/24	-1.056	-1.766
2025/01/25	1.575	-1.837	2025/01/25	-1.062	-1.763
2025/01/26	1.584	-1.811	2025/01/26	-1.051	-1.743
2025/01/27	1.613	-1.746	2025/01/27	-1.025	-1.689
2025/01/28	1.615	-1.739	2025/01/28	-1.033	-1.680
2025/01/29	1.596	-1.771	2025/01/29	-1.050	-1.711
2025/01/30	1.566	-1.823	2025/01/30	-1.074	-1.760
2025/01/31	1.550	-1.851	2025/01/31	-1.083	-1.789

※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1月1日～ 令和7年1月31日		調査日	令和7年1月1日～ 令和7年1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】	
2025/01/01	0.785	-1.834	2025/01/01	-1.900	
2025/01/02	0.767	-1.828	2025/01/02	-1.895	
2025/01/03	0.771	-1.808	2025/01/03	-1.874	
2025/01/04	0.758	-1.840	2025/01/04	-1.906	
2025/01/05	0.739	-1.850	2025/01/05	-1.917	
2025/01/06	0.771	-1.749	2025/01/06	-1.812	
2025/01/07	0.815	-1.716	2025/01/07	-1.778	
2025/01/08	0.785	-1.767	2025/01/08	-1.831	
2025/01/09	0.775	-1.753	2025/01/09	-1.816	
2025/01/10	0.756	-1.803	2025/01/10	-1.867	
2025/01/11	0.727	-1.833	2025/01/11	-1.895	
2025/01/12	0.737	-1.786	2025/01/12	-1.847	
2025/01/13	0.746	-1.804	2025/01/13	-1.864	
2025/01/14	0.731	-1.820	2025/01/14	-1.880	
2025/01/15	0.748	-1.773	2025/01/15	-1.833	
2025/01/16	0.677	-1.788	2025/01/16	-1.852	
2025/01/17	0.720	-1.798	2025/01/17	-1.861	
2025/01/18	0.718	-1.811	2025/01/18	-1.872	
2025/01/19	0.738	-1.758	2025/01/19	-1.817	
2025/01/20	0.770	-1.708	2025/01/20	-1.769	
2025/01/21	0.762	-1.744	2025/01/21	-1.804	
2025/01/22	0.731	-1.788	2025/01/22	-1.850	
2025/01/23	0.716	-1.789	2025/01/23	-1.850	
2025/01/24	0.718	-1.782	2025/01/24	-1.842	
2025/01/25	0.715	-1.789	2025/01/25	-1.849	
2025/01/26	0.720	-1.764	2025/01/26	-1.824	
2025/01/27	0.748	-1.698	2025/01/27	-1.757	
2025/01/28	0.763	-1.690	2025/01/28	-1.749	
2025/01/29	0.745	-1.722	2025/01/29	-1.780	
2025/01/30	0.712	-1.772	2025/01/30	-1.833	
2025/01/31	0.686	-1.801	2025/01/31	-1.859	

※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