

淀川左岸線延伸部に係る 事後調査報告書

(令和7年3月分：地下水)

令和 7 年 5 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3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

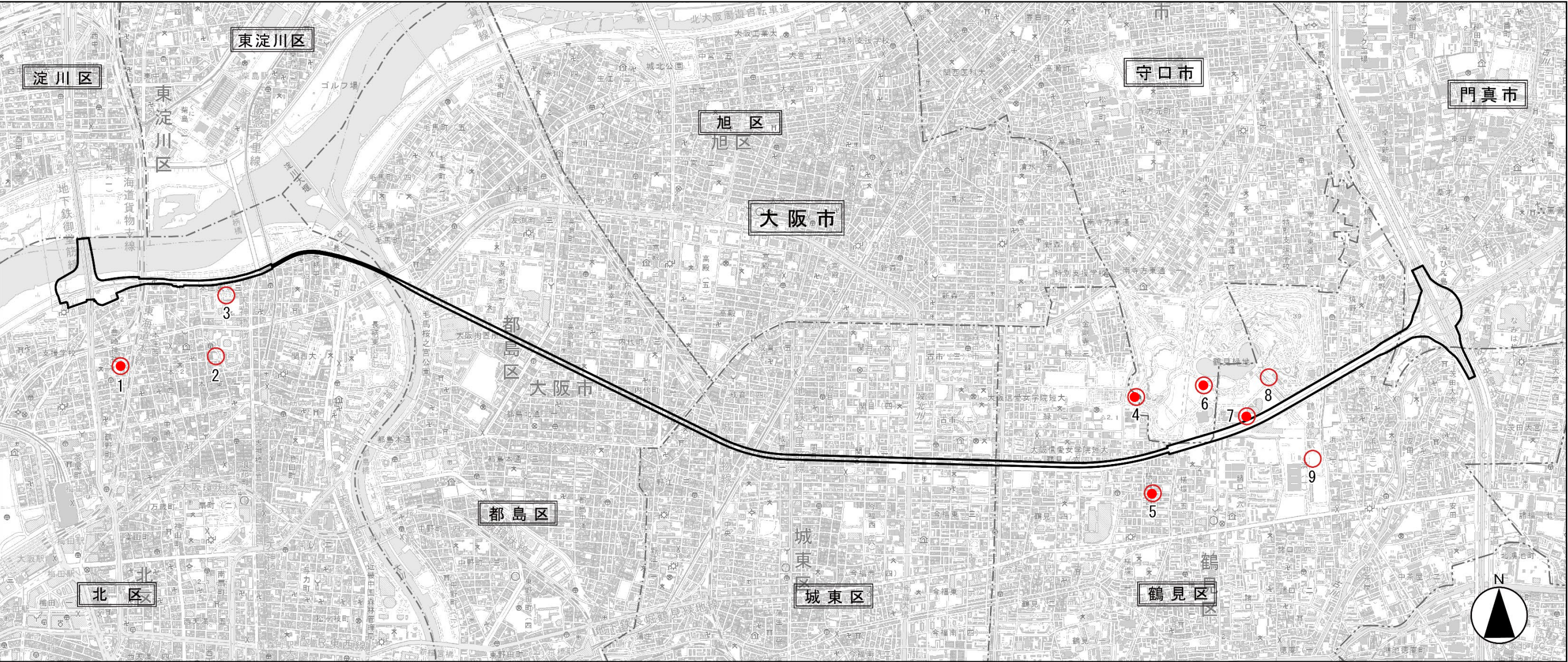
調査項目、調査地点、調査頻度、調査期間及び調査方法は表 4-1 に示すとおりです。調査地点を図 4-1 に示します。

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 3 月 1 日～3 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

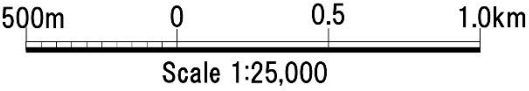
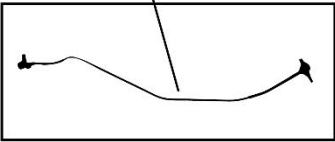


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

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3月1日 ～ 令和7年3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】
2025/03/01	-0.738	-0.725	-0.614
2025/03/02	-0.738	-0.710	-0.608
2025/03/03	-0.726	-0.704	-0.593
2025/03/04	-0.705	-0.701	-0.592
2025/03/05	-0.690	-0.674	-0.562
2025/03/06	-0.678	-0.683	-0.569
2025/03/07	-0.672	-0.706	-0.588
2025/03/08	-0.669	-0.702	-0.587
2025/03/09	-0.669	-0.708	-0.594
2025/03/10	-0.670	-0.706	-0.595
2025/03/11	-0.671	-0.678	-0.575
2025/03/12	-0.667	-0.651	-0.561
2025/03/13	-0.667	-0.660	-0.566
2025/03/14	-0.670	-0.689	-0.589
2025/03/15	-0.672	-0.682	-0.591
2025/03/16	-0.665	-0.609	-0.530
2025/03/17	-0.661	-0.631	-0.527
2025/03/18	-0.659	-0.644	-0.538
2025/03/19	-0.659	-0.667	-0.556
2025/03/20	-0.659	-0.683	-0.573
2025/03/21	-0.659	-0.655	-0.563
2025/03/22	-0.657	-0.637	-0.548
2025/03/23	-0.658	-0.639	-0.547
2025/03/24	-0.661	-0.632	-0.542
2025/03/25	-0.662	-0.618	-0.531
2025/03/26	-0.666	-0.635	-0.540
2025/03/27	-0.669	-0.632	-0.538
2025/03/28	-0.665	-0.624	-0.528
2025/03/29	-0.661	-0.670	-0.568
2025/03/30	-0.661	-0.686	-0.589
2025/03/31	-0.664	-0.692	-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3月1日～ 令和7年3月31日		調査日	令和7年3月1日～ 令和7年3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】
2025/03/01	1.529	-1.768	2025/03/01	-1.069	-1.700
2025/03/02	1.546	-1.726	2025/03/02	-1.052	-1.655
2025/03/03	1.557	-1.718	2025/03/03	-0.984	-1.649
2025/03/04	1.555	-1.741	2025/03/04	-0.913	-1.674
2025/03/05	1.591	-1.700	2025/03/05	-0.878	-1.632
2025/03/06	1.592	-1.735	2025/03/06	-0.875	-1.667
2025/03/07	1.572	-1.803	2025/03/07	-0.903	-1.734
2025/03/08	1.579	-1.810	2025/03/08	-0.910	-1.738
2025/03/09	1.581	-1.824	2025/03/09	-0.931	-1.748
2025/03/10	1.585	-1.826	2025/03/10	-0.940	-1.752
2025/03/11	1.622	-1.765	2025/03/11	-0.919	-1.693
2025/03/12	1.658	-1.705	2025/03/12	-0.902	-1.633
2025/03/13	1.653	-1.720	2025/03/13	-0.926	-1.650
2025/03/14	1.622	-1.782	2025/03/14	-0.952	-1.712
2025/03/15	1.627	-1.767	2025/03/15	-0.941	-1.696
2025/03/16	1.718	-1.592	2025/03/16	-0.871	-1.523
2025/03/17	1.705	-1.631	2025/03/17	-0.885	-1.562
2025/03/18	1.680	-1.675	2025/03/18	-0.892	-1.607
2025/03/19	1.667	-1.710	2025/03/19	-0.903	-1.641
2025/03/20	1.651	-1.742	2025/03/20	-0.906	-1.672
2025/03/21	1.680	-1.692	2025/03/21	-0.897	-1.622
2025/03/22	1.705	-1.647	2025/03/22	-0.897	-1.578
2025/03/23	1.706	-1.645	2025/03/23	-0.913	-1.574
2025/03/24	1.710	-1.629	2025/03/24	-0.916	-1.559
2025/03/25	1.725	-1.593	2025/03/25	-0.915	-1.527
2025/03/26	1.710	-1.616	2025/03/26	-0.937	-1.548
2025/03/27	1.708	-1.605	2025/03/27	-0.933	-1.539
2025/03/28	1.720	-1.588	2025/03/28	-0.901	-1.522
2025/03/29	1.658	-1.708	2025/03/29	-0.919	-1.637
2025/03/30	1.630	-1.760	2025/03/30	-0.934	-1.683
2025/03/31	1.618	-1.783	2025/03/31	-0.938	-1.710

※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3月1日～ 令和7年3月31日		調査日	令和7年3月1日～ 令和7年3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】	
2025/03/01	0. 686	-1. 720	2025/03/01	-1. 779	
2025/03/02	0. 702	-1. 678	2025/03/02	-1. 737	
2025/03/03	0. 753	-1. 669	2025/03/03	-1. 720	
2025/03/04	0. 764	-1. 693	2025/03/04	-1. 749	
2025/03/05	0. 681	-1. 651	2025/03/05	-1. 709	
2025/03/06	0. 723	-1. 685	2025/03/06	-1. 746	
2025/03/07	0. 720	-1. 752	2025/03/07	-1. 814	
2025/03/08	0. 696	-1. 759	2025/03/08	-1. 821	
2025/03/09	0. 689	-1. 775	2025/03/09	-1. 838	
2025/03/10	0. 676	-1. 777	2025/03/10	-1. 840	
2025/03/11	0. 696	-1. 715	2025/03/11	-1. 777	
2025/03/12	0. 733	-1. 656	2025/03/12	-1. 717	
2025/03/13	0. 747	-1. 670	2025/03/13	-1. 733	
2025/03/14	0. 717	-1. 732	2025/03/14	-1. 795	
2025/03/15	0. 700	-1. 718	2025/03/15	-1. 779	
2025/03/16	0. 775	-1. 545	2025/03/16	-1. 602	
2025/03/17	0. 868	-1. 582	2025/03/17	-1. 644	
2025/03/18	0. 974	-1. 626	2025/03/18	-1. 686	
2025/03/19	1. 165	-1. 661	2025/03/19	-1. 722	
2025/03/20	1. 071	-1. 693	2025/03/20	-1. 754	
2025/03/21	1. 029	-1. 642	2025/03/21	-1. 702	
2025/03/22	1. 016	-1. 599	2025/03/22	-1. 658	
2025/03/23	0. 989	-1. 597	2025/03/23	-1. 657	
2025/03/24	0. 949	-1. 580	2025/03/24	-1. 641	
2025/03/25	0. 936	-1. 544	2025/03/25	-1. 604	
2025/03/26	0. 911	-1. 567	2025/03/26	-1. 627	
2025/03/27	0. 880	-1. 556	2025/03/27	-1. 615	
2025/03/28	1. 074	-1. 538	2025/03/28	-1. 592	
2025/03/29	1. 053	-1. 658	2025/03/29	-1. 719	
2025/03/30	0. 896	-1. 711	2025/03/30	-1. 773	
2025/03/31	0. 825	-1. 734	2025/03/31	-1. 797	

※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