

淀川左岸線延伸部に係る
事後調査報告書
(令和6年1月分：地下水)

令和 6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 見坂^{けんざか} 茂範^{しげのり}

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^{あだち} 雅人^{まさひと}

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^{よしだ} 光市^{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6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4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4地点	時間毎	令和6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

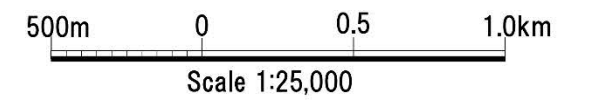
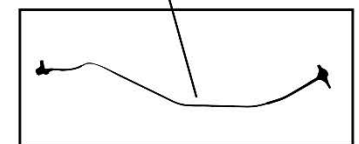


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

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6年1月1日 ～ 令和6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】
2024/01/01	-0.718	-0.694	-0.626
2024/01/02	-0.719	-0.680	-0.634
2024/01/03	-0.721	-0.651	-0.612
2024/01/04	-0.722	-0.668	-0.621
2024/01/05	-0.724	-0.681	-0.633
2024/01/06	-0.726	-0.658	-0.618
2024/01/07	-0.728	-0.666	-0.618
2024/01/08	-0.729	-0.701	-0.644
2024/01/09	-0.731	-0.689	-0.638
2024/01/10	-0.731	-0.658	-0.616
2024/01/11	-0.731	-0.662	-0.631
2024/01/12	-0.733	-0.659	-0.612
2024/01/13	-0.734	-0.674	-0.622
2024/01/14	-0.735	-0.690	-0.640
2024/01/15	-0.736	-0.670	-0.626
2024/01/16	-0.728	-0.706	-0.659
2024/01/17	-0.725	-0.699	-0.659
2024/01/18	-0.724	-0.668	-0.636
2024/01/19	-0.723	-0.681	-0.641
2024/01/20	-0.721	-0.662	-0.614
2024/01/21	-0.710	-0.620	-0.573
2024/01/22	-0.698	-0.621	-0.570
2024/01/23	-0.694	-0.609	-0.557
2024/01/24	-0.693	-0.618	-0.559
2024/01/25	-0.694	-0.642	-0.581
2024/01/26	-0.697	-0.656	-0.594
2024/01/27	-0.698	-0.658	-0.599
2024/01/28	-0.701	-0.657	-0.599
2024/01/29	-0.704	-0.676	-0.614
2024/01/30	-0.707	-0.672	-0.611
2024/01/31	-0.708	-0.655	-0.598

※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6年1月1日～ 令和6年1月31日		調査日	令和6年1月1日～ 令和6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】
2024/01/01	1.691	-2.047	2024/01/01	-1.064	-1.997
2024/01/02	1.687	-2.034	2024/01/02	-1.053	-1.987
2024/01/03	1.714	-1.958	2024/01/03	-1.029	-1.914
2024/01/04	1.699	-1.976	2024/01/04	-1.056	-1.929
2024/01/05	1.671	-2.011	2024/01/05	-1.073	-1.971
2024/01/06	1.688	-1.961	2024/01/06	-1.054	-1.925
2024/01/07	1.689	-1.947	2024/01/07	-1.058	-1.910
2024/01/08	1.656	-2.003	2024/01/08	-1.090	-1.964
2024/01/09	1.659	-1.981	2024/01/09	-1.078	-1.949
2024/01/10	1.687	-1.914	2024/01/10	-1.055	-1.888
2024/01/11	1.685	-1.910	2024/01/11	-1.066	-1.885
2024/01/12	1.678	-1.913	2024/01/12	-1.074	-1.888
2024/01/13	1.659	-1.940	2024/01/13	-1.095	-1.913
2024/01/14	1.628	-1.988	2024/01/14	-1.108	-1.955
2024/01/15	1.649	-1.936	2024/01/15	-1.092	-1.907
2024/01/16	1.604	-2.023	2024/01/16	-1.136	-1.991
2024/01/17	1.584	-2.027	2024/01/17	-1.126	-2.002
2024/01/18	1.611	-1.962	2024/01/18	-1.098	-1.943
2024/01/19	1.605	-1.975	2024/01/19	-1.099	-1.953
2024/01/20	1.612	-1.953	2024/01/20	-1.078	-1.930
2024/01/21	1.651	-1.876	2024/01/21	-1.024	-1.854
2024/01/22	1.641	-1.896	2024/01/22	-1.014	-1.875
2024/01/23	1.659	-1.859	2024/01/23	-1.000	-1.841
2024/01/24	1.662	-1.856	2024/01/24	-1.008	-1.835
2024/01/25	1.634	-1.912	2024/01/25	-1.037	-1.888
2024/01/26	1.618	-1.939	2024/01/26	-1.049	-1.914
2024/01/27	1.617	-1.939	2024/01/27	-1.049	-1.905
2024/01/28	1.618	-1.930	2024/01/28	-1.052	-1.891
2024/01/29	1.593	-1.976	2024/01/29	-1.075	-1.944
2024/01/30	1.591	-1.976	2024/01/30	-1.073	-1.949
2024/01/31	1.616	-1.922	2024/01/31	-1.048	-1.898

※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6年1月1日～ 令和6年1月31日	
調査日	水位標高 [T. P. m]	
	調査地点6	
	As層 【5.0～8.0】	Dsg層 【22.0～33.0】
2024/01/01	0.780	-2.045
2024/01/02	0.744	-2.035
2024/01/03	0.774	-1.961
2024/01/04	0.782	-1.977
2024/01/05	0.743	-2.013
2024/01/06	0.753	-1.963
2024/01/07	0.766	-1.948
2024/01/08	0.741	-2.003
2024/01/09	0.728	-1.981
2024/01/10	0.761	-1.913
2024/01/11	0.768	-1.909
2024/01/12	0.761	-1.912
2024/01/13	0.751	-1.938
2024/01/14	0.709	-1.986
2024/01/15	0.732	-1.934
2024/01/16	0.701	-2.020
2024/01/17	0.615	-2.025
2024/01/18	0.698	-1.961
2024/01/19	0.711	-1.973
2024/01/20	0.708	-1.952
2024/01/21	0.760	-1.875
2024/01/22	0.743	-1.895
2024/01/23	0.753	-1.858
2024/01/24	0.760	-1.853
2024/01/25	0.729	-1.910
2024/01/26	0.704	-1.937
2024/01/27	0.694	-1.937
2024/01/28	0.699	-1.930
2024/01/29	0.677	-1.975
2024/01/30	0.667	-1.974
2024/01/31	0.688	-1.921

※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