

淀川左岸線延伸部に係る
事後調査報告書
(令和6年2月分：地下水)

令和 6年 4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2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 2月1日～2月29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

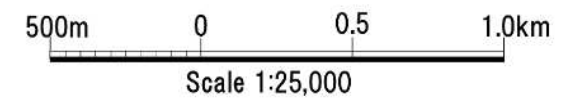
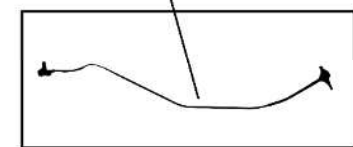


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

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2月1日 ～ 令和6年2月29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】
2024/02/01	-0.706	-0.644	-0.587
2024/02/02	-0.706	-0.670	-0.607
2024/02/03	-0.709	-0.677	-0.613
2024/02/04	-0.708	-0.663	-0.602
2024/02/05	-0.705	-0.631	-0.581
2024/02/06	-0.694	-0.668	-0.605
2024/02/07	-0.688	-0.654	-0.589
2024/02/08	-0.684	-0.658	-0.592
2024/02/09	-0.684	-0.656	-0.587
2024/02/10	-0.684	-0.663	-0.591
2024/02/11	-0.687	-0.674	-0.601
2024/02/12	-0.690	-0.704	-0.628
2024/02/13	-0.692	-0.713	-0.644
2024/02/14	-0.687	-0.667	-0.618
2024/02/15	-0.684	-0.604	-0.574
2024/02/16	-0.684	-0.630	-0.593
2024/02/17	-0.684	-0.656	-0.635
2024/02/18	-0.687	-0.659	-0.624
2024/02/19	-0.687	-0.621	-0.593
2024/02/20	-0.679	-0.626	-0.593
2024/02/21	-0.675	-0.619	-0.585
2024/02/22	-0.668	-0.631	-0.594
2024/02/23	-0.652	-0.632	-0.594
2024/02/24	-0.636	-0.635	-0.597
2024/02/25	-0.621	-0.599	-0.571
2024/02/26	-0.603	-0.616	-0.594
2024/02/27	-0.615	-0.674	-0.620
2024/02/28	-0.627	-0.726	-0.672
2024/02/29	-0.623	-0.686	-0.632

※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2月1日～ 令和6年2月29日		調査日	令和6年2月1日～ 令和6年2月29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】
2024/02/01	1.636	-1.888	2024/02/01	-1.031	-1.865
2024/02/02	1.610	-1.936	2024/02/02	-1.053	-1.912
2024/02/03	1.601	-1.948	2024/02/03	-1.057	-1.923
2024/02/04	1.615	-1.918	2024/02/04	-1.036	-1.890
2024/02/05	1.654	-1.837	2024/02/05	-0.987	-1.815
2024/02/06	1.650	-1.862	2024/02/06	-0.954	-1.839
2024/02/07	1.659	-1.851	2024/02/07	-0.945	-1.829
2024/02/08	1.663	-1.852	2024/02/08	-0.955	-1.831
2024/02/09	1.666	-1.850	2024/02/09	-0.963	-1.829
2024/02/10	1.667	-1.854	2024/02/10	-0.973	-1.829
2024/02/11	1.660	-1.866	2024/02/11	-0.984	-1.836
2024/02/12	1.631	-1.925	2024/02/12	-1.016	-1.893
2024/02/13	1.616	-1.950	2024/02/13	-1.021	-1.921
2024/02/14	1.642	-1.909	2024/02/14	-1.006	-1.877
2024/02/15	1.699	-1.813	2024/02/15	-0.971	-1.776
2024/02/16	1.686	-1.846	2024/02/16	-0.989	-1.808
2024/02/17	1.673	-1.871	2024/02/17	-0.990	-1.831
2024/02/18	1.662	-1.891	2024/02/18	-0.998	-1.848
2024/02/19	1.691	-1.834	2024/02/19	-0.971	-1.795
2024/02/20	1.697	-1.829	2024/02/20	-0.961	-1.791
2024/02/21	1.708	-1.816	2024/02/21	-0.943	-1.778
2024/02/22	1.709	-1.835	2024/02/22	-0.903	-1.796
2024/02/23	1.711	-1.868	2024/02/23	-0.863	-1.827
2024/02/24	1.722	-1.887	2024/02/24	-0.856	-1.843
2024/02/25	1.782	-1.809	2024/02/25	-0.819	-1.764
2024/02/26	1.796	-1.822	2024/02/26	-0.806	-1.782
2024/02/27	1.790	-1.869	2024/02/27	-0.836	-1.836
2024/02/28	1.789	-1.893	2024/02/28	-0.860	-1.854
2024/02/29	1.833	-1.823	2024/02/29	-0.846	-1.785

※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2月1日～ 令和6年2月29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】
2024/02/01	0.724	-1.886
2024/02/02	0.702	-1.933
2024/02/03	0.682	-1.946
2024/02/04	0.696	-1.917
2024/02/05	0.732	-1.836
2024/02/06	0.750	-1.860
2024/02/07	0.738	-1.848
2024/02/08	0.737	-1.849
2024/02/09	0.734	-1.848
2024/02/10	0.733	-1.851
2024/02/11	0.723	-1.863
2024/02/12	0.703	-1.922
2024/02/13	0.670	-1.946
2024/02/14	0.618	-1.905
2024/02/15	0.730	-1.809
2024/02/16	0.769	-1.841
2024/02/17	0.747	-1.867
2024/02/18	0.740	-1.887
2024/02/19	0.754	-1.831
2024/02/20	0.777	-1.825
2024/02/21	0.772	-1.812
2024/02/22	0.782	-1.831
2024/02/23	0.769	-1.864
2024/02/24	0.756	-1.883
2024/02/25	0.792	-1.806
2024/02/26	0.820	-1.818
2024/02/27	0.785	-1.864
2024/02/28	0.782	-1.888
2024/02/29	0.792	-1.819

※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