

淀川左岸線延伸部に係る
事後調査報告書
(令和5年7月分：地下水)

令和 5年 9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5年7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5年 7月1日～7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

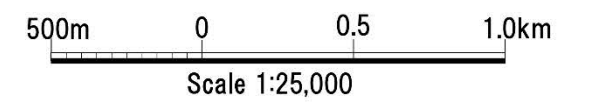
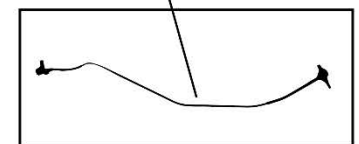


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

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5年7月1日 ～ 令和5年7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】
2023/07/01	-0.541	-0.455	-0.423
2023/07/02	-0.528	-0.467	-0.435
2023/07/03	-0.536	-0.454	-0.430
2023/07/04	-0.547	-0.442	-0.420
2023/07/05	-0.555	-0.437	-0.415
2023/07/06	-0.549	-0.449	-0.420
2023/07/07	-0.557	-0.474	-0.442
2023/07/08	-0.564	-0.471	-0.442
2023/07/09	-0.564	-0.480	-0.450
2023/07/10	-0.560	-0.484	-0.455
2023/07/11	-0.563	-0.492	-0.463
2023/07/12	-0.568	-0.488	-0.461
2023/07/13	-0.571	-0.496	-0.468
2023/07/14	-0.570	-0.499	-0.471
2023/07/15	-0.575	-0.499	-0.467
2023/07/16	-0.579	-0.513	-0.472
2023/07/17	-0.585	-0.519	-0.472
2023/07/18	-0.590	-0.509	-0.458
2023/07/19	-0.594	-0.489	-0.434
2023/07/20	-0.596	-0.494	-0.436
2023/07/21	-0.599	-0.520	-0.450
2023/07/22	-0.604	-0.531	-0.463
2023/07/23	-0.609	-0.529	-0.464
2023/07/24	-0.614	-0.528	-0.462
2023/07/25	-0.620	-0.543	-0.483
2023/07/26	-0.623	-0.545	-0.497
2023/07/27	-0.628	-0.550	-0.511
2023/07/28	-0.631	-0.560	-0.523
2023/07/29	-0.636	-0.570	-0.531
2023/07/30	-0.640	-0.571	-0.536
2023/07/31	-0.643	-0.572	-0.541

※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5年7月1日 ~ 令和5年7月31日		調査日	令和5年7月1日 ~ 令和5年7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】
2023/07/01	2.186	-1.850	2023/07/01	-0.775	-1.739
2023/07/02	2.174	-1.886	2023/07/02	-0.751	-1.767
2023/07/03	2.176	-1.871	2023/07/03	-0.766	-1.755
2023/07/04	2.186	-1.841	2023/07/04	-0.783	-1.727
2023/07/05	2.189	-1.816	2023/07/05	-0.790	-1.705
2023/07/06	2.179	-1.847	2023/07/06	-0.763	-1.735
2023/07/07	2.155	-1.882	2023/07/07	-0.772	-1.768
2023/07/08	2.145	-1.879	2023/07/08	-0.789	-1.765
2023/07/09	2.136	-1.891	2023/07/09	-0.792	-1.771
2023/07/10	2.127	-1.903	2023/07/10	-0.786	-1.784
2023/07/11	2.118	-1.914	2023/07/11	-0.789	-1.797
2023/07/12	2.114	-1.903	2023/07/12	-0.802	-1.787
2023/07/13	2.104	-1.909	2023/07/13	-0.818	-1.792
2023/07/14	2.097	-1.913	2023/07/14	-0.811	-1.796
2023/07/15	2.091	-1.910	2023/07/15	-0.820	-1.794
2023/07/16	2.070	-1.937	2023/07/16	-0.840	-1.815
2023/07/17	2.049	-1.953	2023/07/17	-0.856	-1.830
2023/07/18	2.040	-1.939	2023/07/18	-0.862	-1.820
2023/07/19	2.053	-1.886	2023/07/19	-0.859	-1.770
2023/07/20	2.049	-1.891	2023/07/20	-0.852	-1.771
2023/07/21	2.014	-1.943	2023/07/21	-0.870	-1.823
2023/07/22	1.985	-1.979	2023/07/22	-0.880	-1.857
2023/07/23	1.976	-1.970	2023/07/23	-0.883	-1.845
2023/07/24	1.970	-1.962	2023/07/24	-0.892	-1.840
2023/07/25	1.946	-1.985	2023/07/25	-0.902	-1.900
2023/07/26	1.929	-1.998	2023/07/26	-0.907	-1.932
2023/07/27	1.922	-1.993	2023/07/27	-0.909	-1.924
2023/07/28	1.911	-2.000	2023/07/28	-0.910	-1.928
2023/07/29	1.893	-2.020	2023/07/29	-0.917	-1.944
2023/07/30	1.884	-2.016	2023/07/30	-0.919	-1.941
2023/07/31	1.880	-2.008	2023/07/31	-0.920	-1.936

※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5年7月1日 ～ 令和5年7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】
2023/07/01	0.981	-1.893
2023/07/02	0.970	-1.928
2023/07/03	0.961	-1.913
2023/07/04	0.971	-1.884
2023/07/05	0.983	-1.859
2023/07/06	0.988	-1.889
2023/07/07	0.966	-1.924
2023/07/08	0.952	-1.922
2023/07/09	0.948	-1.933
2023/07/10	0.944	-1.945
2023/07/11	0.935	-1.955
2023/07/12	0.934	-1.944
2023/07/13	0.933	-1.950
2023/07/14	0.930	-1.954
2023/07/15	0.932	-1.951
2023/07/16	0.922	-1.978
2023/07/17	0.906	-1.994
2023/07/18	0.900	-1.981
2023/07/19	0.918	-1.929
2023/07/20	0.934	-1.932
2023/07/21	0.917	-1.986
2023/07/22	0.890	-2.021
2023/07/23	0.878	-2.014
2023/07/24	0.881	-2.006
2023/07/25	0.783	-2.032
2023/07/26	0.838	-2.048
2023/07/27	0.857	-2.044
2023/07/28	0.859	-2.051
2023/07/29	0.852	-2.070
2023/07/30	0.848	-2.069
2023/07/31	0.851	-2.061

※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