

淀川左岸線延伸部に係る
事後調査報告書
(令和5年5月分：地下水)

令和 5年 7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 茂範

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

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

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5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 5月1日～5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

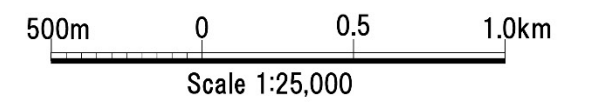
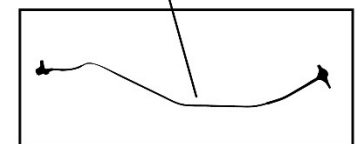


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

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5月1日 ～ 令和5年5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】
2023/05/01	-0.414	-0.622	-0.596
2023/05/02	-0.421	-0.650	-0.621
2023/05/03	-0.443	-0.643	-0.621
2023/05/04	-0.464	-0.619	-0.605
2023/05/05	-0.484	-0.599	-0.587
2023/05/06	-0.502	-0.581	-0.569
2023/05/07	-0.498	-0.549	-0.536
2023/05/08	-0.097	-0.493	-0.478
2023/05/09	-0.158	-0.482	-0.497
2023/05/10	-0.231	-0.473	-0.510
2023/05/11	-0.294	-0.486	-0.517
2023/05/12	-0.342	-0.489	-0.521
2023/05/13	-0.378	-0.489	-0.522
2023/05/14	-0.405	-0.464	-0.500
2023/05/15	-0.428	-0.465	-0.492
2023/05/16	-0.450	-0.487	-0.505
2023/05/17	-0.469	-0.503	-0.521
2023/05/18	-0.486	-0.503	-0.523
2023/05/19	-0.496	-0.480	-0.509
2023/05/20	-0.503	-0.487	-0.509
2023/05/21	-0.513	-0.494	-0.512
2023/05/22	-0.523	-0.485	-0.509
2023/05/23	-0.532	-0.495	-0.515
2023/05/24	-0.542	-0.528	-0.536
2023/05/25	-0.551	-0.546	-0.537
2023/05/26	-0.559	-0.550	-0.545
2023/05/27	-0.568	-0.549	-0.546
2023/05/28	-0.576	-0.539	-0.539
2023/05/29	-0.582	-0.515	-0.518
2023/05/30	-0.562	-0.497	-0.502
2023/05/31	-0.544	-0.496	-0.500

※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5月1日 ~ 令和5年5月31日		調査日	令和5年5月1日 ~ 令和5年5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】
2023/05/01	機械故障により欠損	-1.918	2023/05/01	-0.658	-1.759
2023/05/02	機械故障により欠損	-2.005	2023/05/02	-0.698	-1.843
2023/05/03	機械故障により欠損	-2.018	2023/05/03	-0.720	-1.846
2023/05/04	機械故障により欠損	-1.970	2023/05/04	-0.734	-1.794
2023/05/05	機械故障により欠損	-1.913	2023/05/05	-0.745	-1.746
2023/05/06	機械故障により欠損	-1.863	2023/05/06	-0.756	-1.699
2023/05/07	機械故障により欠損	-1.810	2023/05/07	-0.685	-1.645
2023/05/08	機械故障により欠損	-1.850	2023/05/08	-0.471	-1.686
2023/05/09	2.242	-1.903	2023/05/09	-0.536	-1.736
2023/05/10	2.254	-1.907	2023/05/10	-0.602	-1.743
2023/05/11	2.252	-1.939	2023/05/11	-0.654	-1.775
2023/05/12	2.254	-1.943	2023/05/12	-0.690	-1.783
2023/05/13	2.264	-1.925	2023/05/13	-0.713	-1.763
2023/05/14	2.298	-1.861	2023/05/14	-0.697	-1.700
2023/05/15	2.304	-1.846	2023/05/15	-0.716	-1.688
2023/05/16	2.281	-1.881	2023/05/16	-0.742	-1.724
2023/05/17	2.258	-1.908	2023/05/17	-0.761	-1.750
2023/05/18	2.250	-1.899	2023/05/18	-0.770	-1.744
2023/05/19	2.274	-1.835	2023/05/19	-0.749	-1.680
2023/05/20	2.273	機械故障により欠損	2023/05/20	-0.732	-1.681
2023/05/21	2.260	機械故障により欠損	2023/05/21	-0.743	-1.684
2023/05/22	2.261	機械故障により欠損	2023/05/22	-0.751	-1.658
2023/05/23	2.253	機械故障により欠損	2023/05/23	-0.766	-1.660
2023/05/24	2.170	-1.873	2023/05/24	-0.810	-1.763
2023/05/25	2.088	-1.902	2023/05/25	-0.851	-1.874
2023/05/26	2.065	-1.930	2023/05/26	-0.863	-1.902
2023/05/27	2.059	-1.928	2023/05/27	-0.870	-1.899
2023/05/28	2.066	-1.895	2023/05/28	-0.869	-1.864
2023/05/29	2.087	-1.835	2023/05/29	-0.858	機械故障により欠損
2023/05/30	2.110	-1.817	2023/05/30	-0.749	機械故障により欠損
2023/05/31	2.109	-1.833	2023/05/31	-0.716	機械故障により欠損

※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5月1日 ～ 令和5年5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】
2023/05/01	1.534	-1.896
2023/05/02	1.396	-1.982
2023/05/03	1.355	-1.994
2023/05/04	1.340	-1.948
2023/05/05	1.320	-1.891
2023/05/06	1.284	-1.841
2023/05/07	1.301	-1.788
2023/05/08	1.952	-1.825
2023/05/09	1.548	-1.880
2023/05/10	1.422	-1.887
2023/05/11	1.351	-1.919
2023/05/12	1.283	-1.925
2023/05/13	1.238	-1.906
2023/05/14	1.225	-1.844
2023/05/15	1.214	-1.828
2023/05/16	1.173	-1.863
2023/05/17	1.132	-1.888
2023/05/18	1.121	-1.881
2023/05/19	1.120	-1.817
2023/05/20	1.128	-1.818
2023/05/21	1.109	-1.828
2023/05/22	1.109	-1.800
2023/05/23	1.100	-1.800
2023/05/24	0.970	-1.877
2023/05/25	0.943	-1.939
2023/05/26	0.948	-1.967
2023/05/27	0.946	-1.966
2023/05/28	0.948	-1.936
2023/05/29	0.964	-1.876
2023/05/30	0.996	-1.858
2023/05/31	1.003	-1.874

※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