

淀川左岸線延伸部に係る
事後調査報告書
(令和5年3月分：地下水)

令和 5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 渡辺 学

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 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

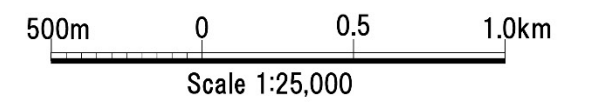
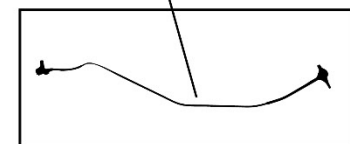


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

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5年3月1日 ～ 令和5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】
2023/03/01	-0.657	-0.859	-0.750
2023/03/02	-0.660	-0.862	-0.750
2023/03/03	-0.665	-0.895	-0.777
2023/03/04	-0.667	-0.899	-0.786
2023/03/05	-0.669	-0.899	-0.787
2023/03/06	-0.671	-0.887	-0.773
2023/03/07	-0.675	-0.885	-0.770
2023/03/08	-0.680	-0.888	-0.775
2023/03/09	-0.682	-0.878	-0.769
2023/03/10	-0.687	-0.890	-0.773
2023/03/11	-0.690	-0.916	-0.803
2023/03/12	-0.690	-0.904	-0.797
2023/03/13	-0.690	-0.889	-0.780
2023/03/14	-0.684	-0.907	-0.791
2023/03/15	-0.683	-0.916	-0.796
2023/03/16	-0.685	-0.919	-0.814
2023/03/17	-0.686	-0.955	-0.868
2023/03/18	-0.675	-0.892	-0.796
2023/03/19	-0.656	-0.894	-0.789
2023/03/20	-0.648	-0.880	-0.775
2023/03/21	-0.645	-0.861	-0.763
2023/03/22	-0.645	-0.847	-0.753
2023/03/23	-0.643	-0.812	-0.726
2023/03/24	-0.641	-0.825	-0.731
2023/03/25	-0.638	-0.839	-0.747
2023/03/26	-0.634	-0.813	-0.727
2023/03/27	-0.619	-0.826	-0.738
2023/03/28	-0.608	-0.829	-0.742
2023/03/29	-0.601	-0.819	-0.737
2023/03/30	-0.597	-0.807	-0.727
2023/03/31	-0.596	-0.796	-0.717

※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3月1日 ~ 令和5年3月31日		調査日	令和5年3月1日 ~ 令和5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】
2023/03/01	2.221	-2.038	2023/03/01	-0.910	-1.889
2023/03/02	2.236	-2.016	2023/03/02	-0.922	-1.867
2023/03/03	2.196	-2.088	2023/03/03	-0.948	-1.938
2023/03/04	機械故障により欠損	-2.095	2023/03/04	-0.952	-1.944
2023/03/05	機械故障により欠損	-2.080	2023/03/05	-0.951	-1.924
2023/03/06	機械故障により欠損	-2.054	2023/03/06	-0.946	-1.902
2023/03/07	機械故障により欠損	-2.052	2023/03/07	-0.953	-1.901
2023/03/08	機械故障により欠損	-2.049	2023/03/08	-0.957	-1.898
2023/03/09	機械故障により欠損	-2.016	2023/03/09	-0.948	-1.867
2023/03/10	機械故障により欠損	-2.021	2023/03/10	-0.961	-1.871
2023/03/11	機械故障により欠損	-2.058	2023/03/11	-0.979	-1.905
2023/03/12	機械故障により欠損	-2.028	2023/03/12	-0.964	-1.871
2023/03/13	機械故障により欠損	-1.991	2023/03/13	-0.940	-1.837
2023/03/14	機械故障により欠損	-2.038	2023/03/14	-0.943	-1.883
2023/03/15	機械故障により欠損	-2.066	2023/03/15	-0.951	-1.910
2023/03/16	機械故障により欠損	-2.052	2023/03/16	-0.943	-1.896
2023/03/17	機械故障により欠損	-2.030	2023/03/17	-0.936	-1.873
2023/03/18	機械故障により欠損	-1.999	2023/03/18	-0.899	-1.843
2023/03/19	機械故障により欠損	-1.998	2023/03/19	-0.840	-1.837
2023/03/20	機械故障により欠損	-1.997	2023/03/20	-0.843	-1.837
2023/03/21	機械故障により欠損	-1.969	2023/03/21	-0.847	-1.810
2023/03/22	機械故障により欠損	-1.955	2023/03/22	-0.860	-1.796
2023/03/23	機械故障により欠損	-1.891	2023/03/23	-0.844	-1.733
2023/03/24	機械故障により欠損	-1.921	2023/03/24	-0.860	-1.764
2023/03/25	機械故障により欠損	-1.975	2023/03/25	-0.866	-1.822
2023/03/26	機械故障により欠損	-1.983	2023/03/26	-0.877	-1.820
2023/03/27	機械故障により欠損	-1.992	2023/03/27	-0.797	-1.827
2023/03/28	機械故障により欠損	-2.030	2023/03/28	-0.808	-1.866
2023/03/29	機械故障により欠損	-2.025	2023/03/29	-0.819	-1.862
2023/03/30	機械故障により欠損	-2.003	2023/03/30	-0.828	-1.842
2023/03/31	機械故障により欠損	-1.986	2023/03/31	-0.841	-1.825

※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3月1日 ～ 令和5年3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】
2023/03/01	0.802	-2.021
2023/03/02	0.867	-1.997
2023/03/03	0.843	-2.069
2023/03/04	0.832	-2.075
2023/03/05	0.834	-2.061
2023/03/06	0.803	-2.035
2023/03/07	0.791	-2.032
2023/03/08	0.778	-2.028
2023/03/09	0.779	-1.997
2023/03/10	0.808	-2.000
2023/03/11	0.815	-2.037
2023/03/12	0.809	-2.008
2023/03/13	0.826	-1.970
2023/03/14	0.811	-2.016
2023/03/15	0.790	-2.044
2023/03/16	0.780	-2.030
2023/03/17	0.787	-2.008
2023/03/18	0.772	-1.977
2023/03/19	0.819	-1.976
2023/03/20	0.790	-1.975
2023/03/21	0.794	-1.946
2023/03/22	0.805	-1.933
2023/03/23	0.826	-1.868
2023/03/24	0.841	-1.898
2023/03/25	0.814	-1.950
2023/03/26	0.767	-1.961
2023/03/27	0.835	-1.968
2023/03/28	0.801	-2.006
2023/03/29	0.773	-2.001
2023/03/30	0.769	-1.979
2023/03/31	0.778	-1.963

※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