

淀川左岸線延伸部に係る  
事後調査報告書  
(令和5年1月分：地下水)

令和 5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 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5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

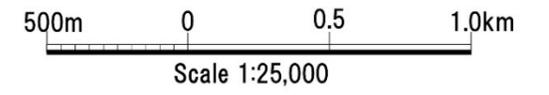
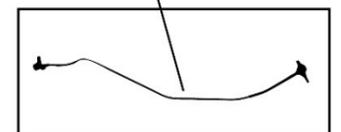


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

## 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5年1月1日 ～ 令和5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】
2023/01/01	-0.671	-0.840	-0.726
2023/01/02	-0.672	-0.836	-0.723
2023/01/03	-0.672	-0.835	-0.721
2023/01/04	-0.674	-0.843	-0.725
2023/01/05	-0.676	-0.858	-0.740
2023/01/06	-0.675	-0.842	-0.725
2023/01/07	-0.676	-0.815	-0.698
2023/01/08	-0.680	-0.851	-0.722
2023/01/09	-0.680	-0.845	-0.722
2023/01/10	-0.683	-0.858	-0.727
2023/01/11	-0.684	-0.854	-0.726
2023/01/12	-0.686	-0.847	-0.720
2023/01/13	-0.685	-0.820	-0.696
2023/01/14	-0.665	-0.770	-0.656
2023/01/15	-0.637	-0.784	-0.666
2023/01/16	-0.629	-0.795	-0.673
2023/01/17	-0.626	-0.819	-0.688
2023/01/18	-0.626	-0.809	-0.682
2023/01/19	-0.628	-0.818	-0.684
2023/01/20	-0.631	-0.818	-0.684
2023/01/21	-0.634	-0.842	-0.705
2023/01/22	-0.637	-0.844	-0.713
2023/01/23	-0.638	-0.815	-0.696
2023/01/24	-0.639	-0.780	-0.660
2023/01/25	-0.645	-0.845	-0.706
2023/01/26	-0.649	-0.847	-0.710
2023/01/27	-0.647	-0.798	-0.677
2023/01/28	-0.649	-0.812	-0.672
2023/01/29	-0.650	-0.828	-0.688
2023/01/30	-0.653	-0.827	-0.690
2023/01/31	-0.657	-0.850	-0.704

※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1月1日	令和5年1月31日	調査日	令和5年1月1日	令和5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】
2023/01/01	1.918	-2.228	2023/01/01	機械故障により欠損	-2.066
2023/01/02	1.938	-2.206	2023/01/02	機械故障により欠損	-2.045
2023/01/03	1.955	-2.188	2023/01/03	機械故障により欠損	-2.027
2023/01/04	1.963	-2.190	2023/01/04	機械故障により欠損	-2.031
2023/01/05	1.958	-2.214	2023/01/05	機械故障により欠損	-2.054
2023/01/06	1.985	-2.170	2023/01/06	機械故障により欠損	-2.021
2023/01/07	2.026	-2.099	2023/01/07	機械故障により欠損	-1.955
2023/01/08	2.000	-2.162	2023/01/08	機械故障により欠損	-2.013
2023/01/09	2.003	-2.156	2023/01/09	機械故障により欠損	-2.010
2023/01/10	1.992	-2.189	2023/01/10	機械故障により欠損	-2.041
2023/01/11	2.038	-2.200	2023/01/11	機械故障により欠損	-2.055
2023/01/12	2.056	-2.189	2023/01/12	機械故障により欠損	-2.045
2023/01/13	2.107	-2.130	2023/01/13	機械故障により欠損	-1.989
2023/01/14	2.140	-2.074	2023/01/14	機械故障により欠損	-1.934
2023/01/15	2.206	-2.039	2023/01/15	機械故障により欠損	-1.894
2023/01/16	2.218	-2.060	2023/01/16	機械故障により欠損	-1.916
2023/01/17	2.198	-2.146	2023/01/17	機械故障により欠損	-2.000
2023/01/18	2.226	-2.126	2023/01/18	機械故障により欠損	-1.982
2023/01/19	2.235	-2.138	2023/01/19	-0.934	-1.993
2023/01/20	2.237	-2.127	2023/01/20	-0.935	-1.984
2023/01/21	2.212	-2.172	2023/01/21	-0.960	-2.024
2023/01/22	2.207	-2.171	2023/01/22	-0.960	-2.018
2023/01/23	2.240	-2.100	2023/01/23	-0.939	-1.954
2023/01/24	2.287	-2.003	2023/01/24	-0.917	-1.861
2023/01/25	2.225	-2.121	2023/01/25	-0.980	-1.973
2023/01/26	2.209	-2.137	2023/01/26	-0.979	-1.989
2023/01/27	2.270	-2.021	2023/01/27	-0.932	-1.875
2023/01/28	2.271	-2.041	2023/01/28	-0.957	-1.881
2023/01/29	2.258	-2.076	2023/01/29	-0.971	-1.909
2023/01/30	2.270	-2.067	2023/01/30	-0.971	-1.912
2023/01/31	2.265	-2.100	2023/01/31	-0.985	-1.948

※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1月1日	令和5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】
2023/01/01	0.727	-2.212
2023/01/02	0.735	-2.191
2023/01/03	0.741	-2.172
2023/01/04	0.744	-2.173
2023/01/05	0.730	-2.197
2023/01/06	0.732	-2.153
2023/01/07	0.766	-2.082
2023/01/08	0.761	-2.144
2023/01/09	0.743	-2.139
2023/01/10	0.737	-2.170
2023/01/11	0.712	-2.183
2023/01/12	0.709	-2.171
2023/01/13	0.724	-2.113
2023/01/14	0.739	-2.058
2023/01/15	0.813	-2.023
2023/01/16	0.805	-2.043
2023/01/17	0.762	-2.128
2023/01/18	0.750	-2.108
2023/01/19	0.742	-2.121
2023/01/20	0.739	-2.109
2023/01/21	0.729	-2.154
2023/01/22	0.713	-2.155
2023/01/23	0.734	-2.084
2023/01/24	0.788	-1.988
2023/01/25	0.776	-2.103
2023/01/26	0.737	-2.120
2023/01/27	0.762	-2.006
2023/01/28	0.790	-2.025
2023/01/29	0.766	-2.061
2023/01/30	0.756	-2.053
2023/01/31	0.741	-2.084

※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