

# 淀川左岸線延伸部に係る 事後調査報告書

(令和5年4月分：地下水)

令和 5年 6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4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 4月1日～4月30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

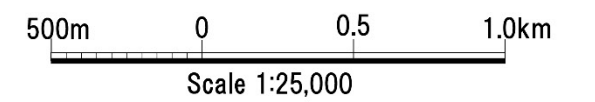


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点



## 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4月1日 ～ 令和5年4月30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】
2023/04/01	-0.599	-0.787	-0.710
2023/04/02	-0.604	-0.789	-0.714
2023/04/03	-0.615	-0.804	-0.729
2023/04/04	-0.622	-0.803	-0.728
2023/04/05	-0.630	-0.788	-0.717
2023/04/06	-0.635	-0.758	-0.693
2023/04/07	-0.629	-0.724	-0.663
2023/04/08	-0.576	-0.725	-0.663
2023/04/09	-0.546	-0.743	-0.682
2023/04/10	-0.534	-0.734	-0.678
2023/04/11	-0.537	-0.717	-0.661
2023/04/12	-0.545	-0.703	-0.649
2023/04/13	-0.558	-0.723	-0.661
2023/04/14	-0.569	-0.711	-0.652
2023/04/15	-0.562	-0.644	-0.606
2023/04/16	-0.541	-0.644	-0.594
2023/04/17	-0.536	-0.695	-0.630
2023/04/18	-0.533	-0.689	-0.631
2023/04/19	-0.532	-0.664	-0.615
2023/04/20	-0.537	-0.655	-0.605
2023/04/21	-0.546	-0.651	-0.602
2023/04/22	-0.559	-0.692	-0.639
2023/04/23	-0.570	-0.708	-0.654
2023/04/24	-0.580	-0.711	-0.657
2023/04/25	-0.587	-0.679	-0.638
2023/04/26	-0.579	-0.639	-0.611
2023/04/27	-0.561	-0.685	-0.646
2023/04/28	-0.560	-0.681	-0.648
2023/04/29	-0.563	-0.649	-0.627
2023/04/30	-0.475	-0.609	-0.587

※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4月1日 ~ 令和5年4月30日		調査日	令和5年4月1日 ~ 令和5年4月30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】
2023/04/01	機械故障により欠損	-1.961	2023/04/01	-0.848	-1.800
2023/04/02	機械故障により欠損	-1.958	2023/04/02	-0.862	-1.793
2023/04/03	機械故障により欠損	-2.011	2023/04/03	-0.891	-1.845
2023/04/04	機械故障により欠損	-2.036	2023/04/04	-0.900	-1.871
2023/04/05	機械故障により欠損	-2.014	2023/04/05	-0.895	-1.849
2023/04/06	機械故障により欠損	-1.950	2023/04/06	-0.881	-1.788
2023/04/07	機械故障により欠損	-1.949	2023/04/07	-0.872	-1.788
2023/04/08	機械故障により欠損	-1.926	2023/04/08	-0.699	-1.763
2023/04/09	機械故障により欠損	-1.989	2023/04/09	-0.724	-1.822
2023/04/10	機械故障により欠損	-1.988	2023/04/10	-0.748	-1.822
2023/04/11	機械故障により欠損	-1.968	2023/04/11	-0.767	-1.803
2023/04/12	機械故障により欠損	-1.938	2023/04/12	-0.781	-1.777
2023/04/13	機械故障により欠損	-1.984	2023/04/13	-0.810	-1.819
2023/04/14	機械故障により欠損	-1.969	2023/04/14	-0.817	-1.805
2023/04/15	機械故障により欠損	-1.861	2023/04/15	-0.753	-1.699
2023/04/16	機械故障により欠損	-1.819	2023/04/16	-0.690	-1.644
2023/04/17	機械故障により欠損	-1.939	2023/04/17	-0.729	-1.767
2023/04/18	機械故障により欠損	-1.964	2023/04/18	-0.735	-1.796
2023/04/19	機械故障により欠損	-1.916	2023/04/19	-0.738	-1.752
2023/04/20	機械故障により欠損	-1.899	2023/04/20	-0.750	-1.735
2023/04/21	機械故障により欠損	-1.878	2023/04/21	-0.761	-1.715
2023/04/22	機械故障により欠損	-1.955	2023/04/22	-0.802	-1.786
2023/04/23	機械故障により欠損	-1.998	2023/04/23	-0.822	-1.826
2023/04/24	機械故障により欠損	-2.016	2023/04/24	-0.836	-1.845
2023/04/25	機械故障により欠損	-1.961	2023/04/25	-0.821	-1.793
2023/04/26	機械故障により欠損	-1.893	2023/04/26	-0.779	-1.727
2023/04/27	機械故障により欠損	-1.981	2023/04/27	-0.738	-1.818
2023/04/28	機械故障により欠損	-1.991	2023/04/28	-0.751	-1.828
2023/04/29	機械故障により欠損	-1.917	2023/04/29	-0.748	-1.758
2023/04/30	機械故障により欠損	-1.855	2023/04/30	-0.655	-1.694

※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4月1日 ～ 令和5年4月30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】
2023/04/01	0.789	-1.938
2023/04/02	0.798	-1.935
2023/04/03	0.784	-1.987
2023/04/04	0.759	-2.012
2023/04/05	0.756	-1.991
2023/04/06	0.780	-1.927
2023/04/07	0.772	-1.924
2023/04/08	0.895	-1.901
2023/04/09	0.851	-1.965
2023/04/10	0.815	-1.964
2023/04/11	0.807	-1.944
2023/04/12	0.821	-1.913
2023/04/13	0.814	-1.959
2023/04/14	0.806	-1.944
2023/04/15	0.828	-1.837
2023/04/16	0.915	-1.794
2023/04/17	0.882	-1.912
2023/04/18	0.829	-1.938
2023/04/19	0.834	-1.890
2023/04/20	0.847	-1.873
2023/04/21	0.861	-1.852
2023/04/22	0.848	-1.928
2023/04/23	0.814	-1.973
2023/04/24	0.795	-1.990
2023/04/25	0.800	-1.935
2023/04/26	0.798	-1.870
2023/04/27	0.809	-1.963
2023/04/28	0.808	-1.969
2023/04/29	0.833	-1.892
2023/04/30	1.649	-1.837

※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