

淀川左岸線延伸部に係る  
事後調査報告書  
(令和5年6月分：地下水)

令和 5年 8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6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 6月1日～6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

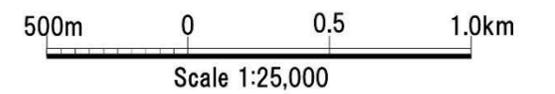
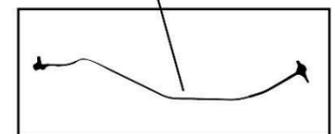


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

## 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6月1日 ～ 令和5年6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】
2023/06/01	-0.549	-0.497	-0.500
2023/06/02	-0.400	-0.419	-0.417
2023/06/03	-0.178	-0.356	-0.376
2023/06/04	-0.223	-0.388	-0.416
2023/06/05	-0.285	-0.392	-0.417
2023/06/06	-0.335	-0.391	-0.417
2023/06/07	-0.373	-0.401	-0.420
2023/06/08	-0.404	-0.404	-0.424
2023/06/09	-0.387	-0.375	-0.397
2023/06/10	-0.382	-0.401	-0.422
2023/06/11	-0.404	-0.398	-0.417
2023/06/12	-0.421	-0.390	-0.408
2023/06/13	-0.436	-0.394	-0.408
2023/06/14	-0.452	-0.404	-0.413
2023/06/15	-0.466	-0.414	-0.421
2023/06/16	-0.472	-0.442	-0.421
2023/06/17	-0.481	-0.454	-0.423
2023/06/18	-0.494	-0.435	-0.413
2023/06/19	-0.506	-0.434	-0.408
2023/06/20	-0.518	-0.455	-0.419
2023/06/21	-0.529	-0.460	-0.423
2023/06/22	-0.516	-0.435	-0.405
2023/06/23	-0.485	-0.436	-0.403
2023/06/24	-0.488	-0.459	-0.426
2023/06/25	-0.498	-0.466	-0.435
2023/06/26	-0.512	-0.464	-0.434
2023/06/27	-0.524	-0.470	-0.437
2023/06/28	-0.535	-0.469	-0.438
2023/06/29	-0.543	-0.463	-0.433
2023/06/30	-0.549	-0.462	-0.430

※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6月1日 ~ 令和5年6月30日		調査日	令和5年6月1日 ~ 令和5年6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】
2023/06/01	2.109	-1.836	2023/06/01	-0.738	機械故障により欠損
2023/06/02	2.178	-1.750	2023/06/02	-0.592	機械故障により欠損
2023/06/03	2.230	-1.770	2023/06/03	-0.487	機械故障により欠損
2023/06/04	2.235	-1.834	2023/06/04	-0.571	機械故障により欠損
2023/06/05	2.250	-1.839	2023/06/05	-0.630	機械故障により欠損
2023/06/06	2.264	-1.824	2023/06/06	-0.669	機械故障により欠損
2023/06/07	2.267	-1.830	2023/06/07	-0.697	機械故障により欠損
2023/06/08	2.264	-1.829	2023/06/08	-0.717	機械故障により欠損
2023/06/09	2.296	-1.792	2023/06/09	-0.651	機械故障により欠損
2023/06/10	2.280	-1.844	2023/06/10	-0.671	機械故障により欠損
2023/06/11	2.285	-1.836	2023/06/11	-0.684	機械故障により欠損
2023/06/12	2.294	-1.806	2023/06/12	-0.698	機械故障により欠損
2023/06/13	2.296	-1.794	2023/06/13	-0.724	機械故障により欠損
2023/06/14	2.284	-1.798	2023/06/14	-0.744	機械故障により欠損
2023/06/15	2.270	-1.812	2023/06/15	-0.750	機械故障により欠損
2023/06/16	2.240	-1.861	2023/06/16	-0.778	-1.772
2023/06/17	2.220	-1.881	2023/06/17	-0.795	-1.775
2023/06/18	2.230	-1.827	2023/06/18	-0.795	-1.719
2023/06/19	2.234	-1.801	2023/06/19	-0.814	-1.694
2023/06/20	2.204	-1.837	2023/06/20	-0.839	-1.729
2023/06/21	2.185	-1.847	2023/06/21	-0.850	-1.739
2023/06/22	2.202	-1.816	2023/06/22	-0.764	-1.710
2023/06/23	2.207	-1.850	2023/06/23	-0.708	-1.739
2023/06/24	2.190	-1.904	2023/06/24	-0.733	-1.790
2023/06/25	2.182	-1.917	2023/06/25	-0.758	-1.798
2023/06/26	2.178	-1.916	2023/06/26	-0.783	-1.798
2023/06/27	2.174	-1.914	2023/06/27	-0.803	-1.796
2023/06/28	2.174	-1.896	2023/06/28	-0.812	-1.781
2023/06/29	2.183	-1.863	2023/06/29	-0.819	-1.750
2023/06/30	2.181	-1.848	2023/06/30	-0.831	-1.737

※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6月1日 ～ 令和5年6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】
2023/06/01	0.993	-1.877
2023/06/02	1.310	-1.791
2023/06/03	1.356	-1.811
2023/06/04	1.212	-1.875
2023/06/05	1.148	-1.880
2023/06/06	1.123	-1.866
2023/06/07	1.107	-1.871
2023/06/08	1.079	-1.871
2023/06/09	1.142	-1.833
2023/06/10	1.103	-1.885
2023/06/11	1.076	-1.878
2023/06/12	1.073	-1.849
2023/06/13	1.082	-1.835
2023/06/14	1.075	-1.841
2023/06/15	1.059	-1.854
2023/06/16	0.906	-1.901
2023/06/17	0.947	-1.920
2023/06/18	0.981	-1.868
2023/06/19	1.004	-1.841
2023/06/20	0.998	-1.878
2023/06/21	0.990	-1.889
2023/06/22	0.995	-1.858
2023/06/23	1.000	-1.891
2023/06/24	0.972	-1.945
2023/06/25	0.948	-1.960
2023/06/26	0.940	-1.959
2023/06/27	0.941	-1.956
2023/06/28	0.943	-1.939
2023/06/29	0.960	-1.906
2023/06/30	0.970	-1.891

※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