

淀川左岸線延伸部に係る  
事後調査報告書  
(令和5年8月分：地下水)

令和 5年 10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8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 8月1日～8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

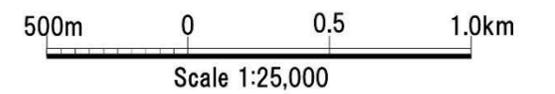
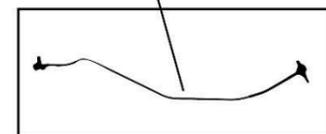


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

## 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8月1日 ～ 令和5年8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】
2023/08/01	-0.646	-0.569	-0.539
2023/08/02	-0.649	-0.568	-0.537
2023/08/03	-0.652	-0.567	-0.536
2023/08/04	-0.655	-0.561	-0.528
2023/08/05	-0.657	-0.548	-0.515
2023/08/06	-0.650	-0.542	-0.511
2023/08/07	-0.651	-0.552	-0.511
2023/08/08	-0.659	-0.563	-0.519
2023/08/09	-0.662	-0.570	-0.524
2023/08/10	-0.667	-0.571	-0.528
2023/08/11	-0.671	-0.574	-0.533
2023/08/12	-0.675	-0.568	-0.530
2023/08/13	-0.679	-0.568	-0.532
2023/08/14	-0.679	-0.562	-0.530
2023/08/15	-0.636	-0.493	-0.457
2023/08/16	-0.536	-0.492	-0.459
2023/08/17	-0.508	-0.509	-0.477
2023/08/18	-0.504	-0.531	-0.501
2023/08/19	-0.514	-0.540	-0.509
2023/08/20	-0.530	-0.536	-0.504
2023/08/21	-0.544	-0.532	-0.502
2023/08/22	-0.556	-0.531	-0.498
2023/08/23	-0.565	-0.533	-0.496
2023/08/24	-0.570	-0.546	-0.507
2023/08/25	-0.551	-0.533	-0.497
2023/08/26	-0.552	-0.527	-0.495
2023/08/27	-0.561	-0.518	-0.488
2023/08/28	-0.574	-0.526	-0.490
2023/08/29	-0.583	-0.547	-0.506
2023/08/30	-0.590	-0.551	-0.513
2023/08/31	-0.597	-0.556	-0.517

※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8月1日 ~ 令和5年8月31日		調査日	令和5年8月1日 ~ 令和5年8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】
2023/08/01	1.877	-2.000	2023/08/01	-0.923	-1.930
2023/08/02	1.870	-1.999	2023/08/02	-0.927	-1.929
2023/08/03	1.865	-1.996	2023/08/03	-0.930	-1.925
2023/08/04	1.862	-1.985	2023/08/04	-0.930	-1.914
2023/08/05	1.868	-1.955	2023/08/05	-0.926	-1.884
2023/08/06	1.870	-1.938	2023/08/06	-0.929	-1.865
2023/08/07	1.848	-1.971	2023/08/07	-0.944	-1.902
2023/08/08	1.824	-2.011	2023/08/08	-0.954	-1.942
2023/08/09	1.799	-2.047	2023/08/09	-0.960	-1.975
2023/08/10	1.789	-2.059	2023/08/10	-0.961	-1.983
2023/08/11	1.780	-2.069	2023/08/11	-0.964	-1.985
2023/08/12	1.780	-2.064	2023/08/12	-0.961	-1.982
2023/08/13	1.777	-2.066	2023/08/13	-0.964	-1.974
2023/08/14	1.778	-2.055	2023/08/14	-0.956	-1.960
2023/08/15	1.839	-1.989	2023/08/15	-0.759	-1.891
2023/08/16	1.835	-2.118	2023/08/16	-0.666	-1.997
2023/08/17	1.862	-2.162	2023/08/17	-0.698	-2.042
2023/08/18	1.880	-2.166	2023/08/18	-0.742	-2.076
2023/08/19	1.887	-2.190	2023/08/19	-0.774	-2.100
2023/08/20	1.896	-2.190	2023/08/20	-0.797	-2.105
2023/08/21	1.904	-2.181	2023/08/21	-0.814	-2.101
2023/08/22	1.908	-2.178	2023/08/22	-0.830	-2.104
2023/08/23	1.905	-2.185	2023/08/23	-0.848	-2.113
2023/08/24	1.896	-2.214	2023/08/24	-0.835	-2.140
2023/08/25	1.912	-2.213	2023/08/25	-0.782	-2.139
2023/08/26	1.933	-2.205	2023/08/26	-0.757	-2.131
2023/08/27	1.951	-2.192	2023/08/27	-0.766	-2.114
2023/08/28	1.951	-2.201	2023/08/28	-0.791	-2.125
2023/08/29	1.933	-2.237	2023/08/29	-0.821	-2.163
2023/08/30	1.920	-2.255	2023/08/30	-0.841	-2.184
2023/08/31	1.910	-2.265	2023/08/31	-0.858	-2.194

※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8月1日 ～ 令和5年8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】
2023/08/01	0.858	-2.052
2023/08/02	0.858	-2.053
2023/08/03	0.860	-2.050
2023/08/04	0.863	-2.040
2023/08/05	0.875	-2.011
2023/08/06	0.887	-1.995
2023/08/07	0.881	-2.029
2023/08/08	0.860	-2.069
2023/08/09	0.839	-2.106
2023/08/10	0.830	-2.118
2023/08/11	0.824	-2.131
2023/08/12	0.825	-2.126
2023/08/13	0.832	-2.130
2023/08/14	0.837	-2.119
2023/08/15	0.914	-2.051
2023/08/16	0.851	-2.153
2023/08/17	0.828	-2.190
2023/08/18	0.833	-2.220
2023/08/19	0.826	-2.244
2023/08/20	0.827	-2.244
2023/08/21	0.835	-2.234
2023/08/22	0.844	-2.231
2023/08/23	0.849	-2.238
2023/08/24	0.860	-2.267
2023/08/25	0.866	-2.265
2023/08/26	0.865	-2.257
2023/08/27	0.875	-2.245
2023/08/28	0.880	-2.253
2023/08/29	0.868	-2.289
2023/08/30	0.856	-2.306
2023/08/31	0.851	-2.316

※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