

淀川左岸線延伸部に係る  
事後調査報告書  
(令和7年6月分：地下水)

令和 7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 齋藤 博之

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 諸富 正和

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 上松 英司

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ており、令和7年6月は（仮称）豊崎 IC 周辺で換気所の掘削工事、（仮称）内環 IC 周辺で地中連続壁工事を主に実施していました。

### 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5地点としました。

開削トンネル・掘削区間において、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	調査地点 1、4、5、6、7	時間毎	令和7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7年6月1日 ～ 令和7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】
2025/06/01	-0.498	-0.532	-0.440
2025/06/02	-0.509	-0.536	-0.440
2025/06/03	-0.496	-0.493	-0.425
2025/06/04	-0.461	-0.505	-0.413
2025/06/05	-0.464	-0.519	-0.429
2025/06/06	-0.474	-0.532	-0.438
2025/06/07	-0.485	-0.524	-0.435
2025/06/08	-0.496	-0.529	-0.436
2025/06/09	-0.506	-0.528	-0.436
2025/06/10	-0.453	-0.494	-0.400
2025/06/11	-0.242	-0.448	-0.364
2025/06/12	-0.204	-0.448	-0.370
2025/06/13	-0.256	-0.436	-0.375
2025/06/14	-0.301	-0.412	-0.353
2025/06/15	-0.301	-0.379	-0.321
2025/06/16	-0.308	-0.396	-0.330
2025/06/17	-0.332	-0.408	-0.346
2025/06/18	-0.359	-0.431	-0.361
2025/06/19	-0.384	-0.440	-0.372
2025/06/20	-0.398	-0.450	-0.367
2025/06/21	-0.406	-0.454	-0.361
2025/06/22	-0.423	-0.453	-0.362
2025/06/23	-0.437	-0.457	-0.362
2025/06/24	-0.400	-0.446	-0.348
2025/06/25	-0.364	-0.425	-0.336
2025/06/26	-0.376	-0.419	-0.328
2025/06/27	-0.395	-0.422	-0.337
2025/06/28	-0.415	-0.435	-0.346
2025/06/29	-0.433	-0.452	-0.358
2025/06/30	-0.446	-0.465	-0.369

※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7年6月1日～ 令和7年6月30日		調査日	令和7年6月1日～ 令和7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】
2025/06/01	1.981	-1.575	2025/06/01	-0.818	-1.536
2025/06/02	1.972	-1.573	2025/06/02	-0.832	-1.544
2025/06/03	2.014	-1.503	2025/06/03	-0.754	-1.479
2025/06/04	2.012	-1.549	2025/06/04	-0.681	-1.522
2025/06/05	1.991	-1.618	2025/06/05	-0.720	-1.587
2025/06/06	1.984	-1.646	2025/06/06	-0.754	-1.615
2025/06/07	1.992	-1.634	2025/06/07	-0.776	-1.605
2025/06/08	1.991	-1.636	2025/06/08	-0.802	-1.596
2025/06/09	1.985	-1.638	2025/06/09	-0.819	-1.607
2025/06/10	2.020	-1.615	2025/06/10	-0.678	-1.586
2025/06/11	2.056	-1.642	2025/06/11	-0.538	-1.611
2025/06/12	2.073	-1.694	2025/06/12	-0.551	-1.659
2025/06/13	2.096	-1.699	2025/06/13	-0.600	-1.665
2025/06/14	2.143	-1.637	2025/06/14	-0.607	-1.604
2025/06/15	2.208	-1.563	2025/06/15	-0.533	-1.521
2025/06/16	2.216	-1.582	2025/06/16	-0.571	-1.546
2025/06/17	2.201	-1.626	2025/06/17	-0.629	-1.595
2025/06/18	2.181	-1.663	2025/06/18	-0.673	-1.632
2025/06/19	2.164	-1.682	2025/06/19	-0.707	-1.652
2025/06/20	2.151	-1.680	2025/06/20	-0.737	-1.652
2025/06/21	2.164	-1.667	2025/06/21	-0.763	-1.635
2025/06/22	2.169	-1.635	2025/06/22	-0.782	-1.594
2025/06/23	2.158	-1.642	2025/06/23	-0.794	-1.607
2025/06/24	2.157	-1.677	2025/06/24	-0.684	-1.643
2025/06/25	2.171	-1.677	2025/06/25	-0.643	-1.644
2025/06/26	2.193	-1.656	2025/06/26	-0.666	-1.623
2025/06/27	2.203	-1.648	2025/06/27	-0.689	-1.616
2025/06/28	2.200	-1.652	2025/06/28	-0.719	-1.617
2025/06/29	2.182	-1.670	2025/06/29	-0.755	-1.624
2025/06/30	2.155	-1.696	2025/06/30	-0.786	-1.659

※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7年6月1日～ 令和7年6月30日		調査日	令和7年6月1日～ 令和7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6			調査地点7	
	As層 【5.0～8.0】	Dsg層 【22.0～33.0】		Dsg層 【19.0～25.0】	
2025/06/01	0.904	-1.579	2025/06/01	-1.656	
2025/06/02	0.891	-1.576	2025/06/02	-1.654	
2025/06/03	0.930	-1.506	2025/06/03	-1.566	
2025/06/04	0.946	-1.551	2025/06/04	-1.624	
2025/06/05	0.900	-1.620	2025/06/05	-1.692	
2025/06/06	0.872	-1.648	2025/06/06	-1.721	
2025/06/07	0.873	-1.637	2025/06/07	-1.708	
2025/06/08	0.881	-1.641	2025/06/08	-1.712	
2025/06/09	0.878	-1.643	2025/06/09	-1.716	
2025/06/10	1.032	-1.617	2025/06/10	-1.662	
2025/06/11	1.086	-1.641	2025/06/11	-1.698	
2025/06/12	1.005	-1.693	2025/06/12	-1.771	
2025/06/13	0.943	-1.698	2025/06/13	-1.776	
2025/06/14	0.952	-1.637	2025/06/14	-1.705	
2025/06/15	1.148	-1.565	2025/06/15	-1.636	
2025/06/16	1.098	-1.582	2025/06/16	-1.664	
2025/06/17	1.027	-1.626	2025/06/17	-1.706	
2025/06/18	0.982	-1.662	2025/06/18	-1.742	
2025/06/19	0.957	-1.682	2025/06/19	-1.761	
2025/06/20	0.853	-1.674	2025/06/20	-1.742	
2025/06/21	0.949	-1.654	2025/06/21	-1.713	
2025/06/22	0.971	-1.625	2025/06/22	-1.684	
2025/06/23	0.971	-1.631	2025/06/23	-1.691	
2025/06/24	0.994	-1.665	2025/06/24	-1.710	
2025/06/25	0.991	-1.665	2025/06/25	-1.725	
2025/06/26	0.985	-1.645	2025/06/26	-1.704	
2025/06/27	0.994	-1.638	2025/06/27	-1.696	
2025/06/28	0.987	-1.640	2025/06/28	-1.700	
2025/06/29	0.977	-1.660	2025/06/29	-1.721	
2025/06/30	0.958	-1.685	2025/06/30	-1.749	

※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