

淀川左岸線延伸部に係る
事後調査報告書
(令和7年10月分：地下水)

令和 7 年 12 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 斎藤 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10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、門真JCT周辺で橋梁上部工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。

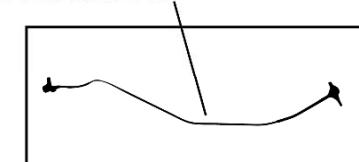
表4-1 地下水に係る調査内容

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 (掘削式、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 10月1日～10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



A horizontal scale bar representing distance. It features numerical labels at 0, 0.5, and 1.0km. A tick mark labeled '500m' is positioned halfway between the 0 and 0.5 labels. The scale bar is marked with small vertical lines along its length.

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10月1日 ~ 令和7年10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】
2025/10/01	-0.663	-0.634	-0.528
2025/10/02	-0.667	-0.653	-0.543
2025/10/03	-0.671	-0.667	-0.553
2025/10/04	-0.661	-0.649	-0.535
2025/10/05	-0.642	-0.631	-0.517
2025/10/06	-0.639	-0.634	-0.523
2025/10/07	-0.644	-0.644	-0.523
2025/10/08	-0.649	-0.627	-0.496
2025/10/09	-0.655	-0.642	-0.516
2025/10/10	-0.661	-0.655	-0.530
2025/10/11	-0.665	-0.636	-0.512
2025/10/12	-0.666	-0.625	-0.503
2025/10/13	-0.667	-0.624	-0.463
2025/10/14	-0.670	-0.604	-0.410
2025/10/15	-0.673	-0.621	-0.468
2025/10/16	-0.674	-0.603	-0.473
2025/10/17	-0.676	-0.624	-0.486
2025/10/18	-0.678	-0.613	-0.501
2025/10/19	-0.675	-0.622	-0.511
2025/10/20	-0.663	-0.613	-0.507
2025/10/21	-0.656	-0.658	-0.626
2025/10/22	-0.658	-0.667	-0.596
2025/10/23	-0.660	-0.660	-0.574
2025/10/24	-0.640	-0.655	-0.560
2025/10/25	-0.627	-0.641	-0.544
2025/10/26	-0.615	-0.608	-0.513
2025/10/27	-0.614	-0.616	-0.492
2025/10/28	-0.617	-0.644	-0.499
2025/10/29	-0.622	-0.671	-0.571
2025/10/30	-0.624	-0.661	-0.564
2025/10/31	-0.614	-0.623	-0.529

※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10月1日～令和7年10月31日		調査日	令和7年10月1日～令和7年10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】	
2025/10/01	1.726	-2.161	2025/10/01	-0.937	-2.135	
2025/10/02	1.698	-2.203	2025/10/02	-0.956	-2.177	
2025/10/03	1.678	-2.232	2025/10/03	-0.964	-2.208	
2025/10/04	1.692	-2.200	2025/10/04	-0.921	-2.175	
2025/10/05	1.713	-2.157	2025/10/05	-0.879	-2.130	
2025/10/06	1.713	-2.153	2025/10/06	-0.875	-2.129	
2025/10/07	1.701	-2.171	2025/10/07	-0.887	-2.149	
2025/10/08	1.713	-2.142	2025/10/08	-0.890	-2.121	
2025/10/09	1.700	-2.161	2025/10/09	-0.916	-2.141	
2025/10/10	1.681	-2.191	2025/10/10	-0.932	-2.170	
2025/10/11	1.695	-2.151	2025/10/11	-0.925	-2.130	
2025/10/12	1.708	-2.113	2025/10/12	-0.925	-2.089	
2025/10/13	1.697	-2.121	2025/10/13	-0.940	-2.098	
2025/10/14	1.678	-2.144	2025/10/14	-0.951	-2.121	
2025/10/15	1.661	-2.167	2025/10/15	-0.957	-2.145	
2025/10/16	1.662	-2.148	2025/10/16	-0.948	-2.127	
2025/10/17	1.640	-2.186	2025/10/17	-0.967	-2.164	
2025/10/18	1.647	-2.159	2025/10/18	-0.953	-2.137	
2025/10/19	1.641	-2.165	2025/10/19	-0.934	-2.140	
2025/10/20	1.644	-2.163	2025/10/20	-0.897	-2.139	
2025/10/21	1.619	-2.211	2025/10/21	-0.901	-2.188	
2025/10/22	1.622	-2.208	2025/10/22	-0.901	-2.186	
2025/10/23	1.633	-2.192	2025/10/23	-0.906	-2.171	
2025/10/24	1.641	-2.179	2025/10/24	-0.916	-2.159	
2025/10/25	1.658	-2.139	2025/10/25	-0.912	-2.119	
2025/10/26	1.695	-2.063	2025/10/26	-0.870	-2.041	
2025/10/27	1.689	-2.074	2025/10/27	-0.885	-2.053	
2025/10/28	1.648	-2.151	2025/10/28	-0.919	-2.128	
2025/10/29	1.612	-2.210	2025/10/29	-0.938	-2.178	
2025/10/30	1.626	-2.198	2025/10/30	-0.937	-2.158	
2025/10/31	1.671	-2.111	2025/10/31	-0.893	-2.075	

※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10月1日～ 令和7年10月31日		調査日	令和7年10月1日～ 令和7年10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】		
2025/10/01	0.810	-2.150	2025/10/01		-2.239	
2025/10/02	0.789	-2.190	2025/10/02		-2.281	
2025/10/03	0.765	-2.219	2025/10/03		-2.310	
2025/10/04	0.770	-2.187	2025/10/04		-2.277	
2025/10/05	0.801	-2.144	2025/10/05		-2.236	
2025/10/06	0.809	-2.140	2025/10/06		-2.233	
2025/10/07	0.795	-2.157	2025/10/07		-2.250	
2025/10/08	0.799	-2.127	2025/10/08		-2.219	
2025/10/09	0.797	-2.146	2025/10/09		-2.238	
2025/10/10	0.771	-2.176	2025/10/10		-2.268	
2025/10/11	0.777	-2.136	2025/10/11		-2.228	
2025/10/12	0.798	-2.100	2025/10/12		-2.191	
2025/10/13	0.799	-2.107	2025/10/13		-2.201	
2025/10/14	0.776	-2.128	2025/10/14		-2.222	
2025/10/15	0.764	-2.152	2025/10/15		-2.246	
2025/10/16	0.762	-2.133	2025/10/16		-2.226	
2025/10/17	0.754	-2.170	2025/10/17		-2.264	
2025/10/18	0.751	-2.144	2025/10/18		-2.233	
2025/10/19	0.757	-2.151	2025/10/19		-2.241	
2025/10/20	0.761	-2.147	2025/10/20		-2.239	
2025/10/21	0.738	-2.195	2025/10/21		-2.290	
2025/10/22	0.729	-2.193	2025/10/22		-2.287	
2025/10/23	0.734	-2.177	2025/10/23		-2.271	
2025/10/24	0.742	-2.163	2025/10/24		-2.257	
2025/10/25	0.753	-2.124	2025/10/25		-2.216	
2025/10/26	0.791	-2.049	2025/10/26		-2.143	
2025/10/27	0.802	-2.059	2025/10/27		-2.154	
2025/10/28	0.762	-2.134	2025/10/28		-2.231	
2025/10/29	0.631	-2.194	2025/10/29		-2.288	
2025/10/30	0.702	-2.183	2025/10/30		-2.272	
2025/10/31	0.749	-2.096	2025/10/31		-2.161	

※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