

淀川左岸線延伸部に係る 事後調査報告書

(令和7年11月分：地下水)

令和 8 年 1 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11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。

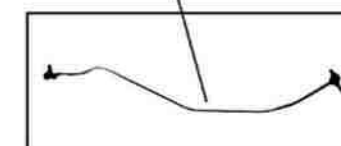
表 4-1 地下水に係る調査内容

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 11月1日～11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



500m 0 0.5 1.0km
Scale 1:25,000

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11月1日 ～ 令和7年11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】
2025/11/01	-0.575	-0.586	-0.486
2025/11/02	-0.559	-0.607	-0.498
2025/11/03	-0.560	-0.639	-0.524
2025/11/04	-0.560	-0.651	-0.538
2025/11/05	-0.559	-0.633	-0.526
2025/11/06	-0.563	-0.618	-0.511
2025/11/07	-0.571	-0.635	-0.524
2025/11/08	-0.578	-0.641	-0.532
2025/11/09	-0.573	-0.600	-0.502
2025/11/10	-0.555	-0.597	-0.494
2025/11/11	-0.554	-0.617	-0.511
2025/11/12	-0.556	-0.622	-0.519
2025/11/13	-0.556	-0.594	-0.500
2025/11/14	-0.562	-0.598	-0.500
2025/11/15	-0.573	-0.627	-0.527
2025/11/16	-0.577	-0.628	-0.534
2025/11/17	-0.582	-0.612	-0.547
2025/11/18	-0.585	-0.634	-0.533
2025/11/19	-0.591	-0.662	-0.546
2025/11/20	-0.591	-0.660	-0.543
2025/11/21	-0.598	-0.656	-0.539
2025/11/22	-0.606	-0.672	-0.557
2025/11/23	-0.609	-0.669	-0.558
2025/11/24	-0.610	-0.653	-0.545
2025/11/25	-0.607	-0.632	-0.524
2025/11/26	-0.602	-0.663	-0.551
2025/11/27	-0.604	-0.656	-0.548
2025/11/28	-0.606	-0.651	-0.539
2025/11/29	-0.611	-0.670	-0.552
2025/11/30	-0.613	-0.673	-0.556

※ 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11月1日～ 令和7年11月30日		調査日	令和7年11月1日～ 令和7年11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】
2025/11/01	1.714	-2.051	2025/11/01	-0.767	-2.015
2025/11/02	1.716	-2.083	2025/11/02	-0.788	-2.033
2025/11/03	1.694	-2.143	2025/11/03	-0.837	-2.096
2025/11/04	1.676	-2.185	2025/11/04	-0.864	-2.143
2025/11/05	1.700	-2.143	2025/11/05	-0.871	-2.105
2025/11/06	1.722	-2.105	2025/11/06	-0.883	-2.069
2025/11/07	1.706	-2.136	2025/11/07	-0.912	-2.101
2025/11/08	1.696	-2.148	2025/11/08	-0.924	-2.111
2025/11/09	1.738	-2.051	2025/11/09	-0.884	-2.005
2025/11/10	1.752	-2.034	2025/11/10	-0.856	-1.996
2025/11/11	1.745	-2.069	2025/11/11	-0.863	-2.033
2025/11/12	1.722	-2.105	2025/11/12	-0.888	-2.070
2025/11/13	1.735	-2.063	2025/11/13	-0.895	-2.031
2025/11/14	1.742	-2.053	2025/11/14	-0.913	-2.021
2025/11/15	1.718	-2.109	2025/11/15	-0.935	-2.072
2025/11/16	1.701	-2.127	2025/11/16	-0.941	-2.085
2025/11/17	1.722	-2.066	2025/11/17	-0.934	-2.030
2025/11/18	1.731	-2.044	2025/11/18	-0.946	-2.009
2025/11/19	1.718	-2.072	2025/11/19	-0.956	-2.036
2025/11/20	1.697	-2.071	2025/11/20	-0.963	-2.044
2025/11/21	1.697	-2.054	2025/11/21	-0.969	-2.031
2025/11/22	1.679	-2.081	2025/11/22	-0.987	-2.053
2025/11/23	1.676	-2.068	2025/11/23	-0.987	-2.031
2025/11/24	1.692	-2.021	2025/11/24	-0.978	-1.983
2025/11/25	1.718	-1.958	2025/11/25	-0.959	-1.930
2025/11/26	1.704	-1.998	2025/11/26	-0.964	-1.971
2025/11/27	1.694	-1.992	2025/11/27	-0.961	-1.968
2025/11/28	1.704	-1.963	2025/11/28	-0.967	-1.939
2025/11/29	1.686	-1.991	2025/11/29	-0.981	-1.964
2025/11/30	1.676	-1.997	2025/11/30	-0.987	-1.962

※ 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11月1日～ 令和7年11月30日		調査日	令和7年11月1日～ 令和7年11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】	
2025/11/01	0.806	-2.035	2025/11/01	-2.120	
2025/11/02	0.795	-2.068	2025/11/02	-2.154	
2025/11/03	0.761	-2.127	2025/11/03	-2.217	
2025/11/04	0.718	-2.168	2025/11/04	-2.258	
2025/11/05	0.730	-2.127	2025/11/05	-2.215	
2025/11/06	0.756	-2.089	2025/11/06	-2.176	
2025/11/07	0.747	-2.119	2025/11/07	-2.207	
2025/11/08	0.728	-2.131	2025/11/08	-2.220	
2025/11/09	0.759	-2.036	2025/11/09	-2.117	
2025/11/10	0.794	-2.018	2025/11/10	-2.107	
2025/11/11	0.780	-2.052	2025/11/11	-2.141	
2025/11/12	0.743	-2.088	2025/11/12	-2.177	
2025/11/13	0.747	-2.046	2025/11/13	-2.133	
2025/11/14	0.766	-2.036	2025/11/14	-2.122	
2025/11/15	0.749	-2.091	2025/11/15	-2.179	
2025/11/16	0.719	-2.111	2025/11/16	-2.199	
2025/11/17	0.735	-2.050	2025/11/17	-2.138	
2025/11/18	0.759	-2.026	2025/11/18	-2.113	
2025/11/19	0.755	-2.054	2025/11/19	-2.142	
2025/11/20	0.625	-2.050	2025/11/20	-2.146	
2025/11/21	0.721	-2.029	2025/11/21	-2.131	
2025/11/22	0.717	-2.056	2025/11/22	-2.158	
2025/11/23	0.710	-2.046	2025/11/23	-2.148	
2025/11/24	0.727	-1.999	2025/11/24	-2.101	
2025/11/25	0.761	-1.935	2025/11/25	-2.034	
2025/11/26	0.766	-1.974	2025/11/26	-2.074	
2025/11/27	0.735	-1.969	2025/11/27	-2.068	
2025/11/28	0.763	-1.936	2025/11/28	-2.038	
2025/11/29	0.741	-1.966	2025/11/29	-2.067	
2025/11/30	0.728	-1.973	2025/11/30	-2.074	

※ 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