

淀川左岸線延伸部に係る  
事後調査報告書  
(令和7年9月分：地下水)

令和 7 年 11 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9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。

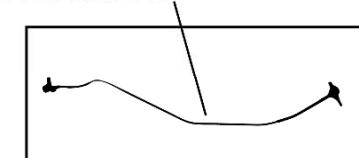
表4-1 地下水に係る調査内容

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 9月1日～9月30日



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 scale bar with markings at 0, 0.5, and 1.0km. The distance between 0 and 0.5 is labeled as 500m.

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9月1日 ~ 令和7年9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】
2025/09/01	-0.683	-0.619	-0.560
2025/09/02	-0.686	-0.614	-0.555
2025/09/03	-0.689	-0.618	-0.557
2025/09/04	-0.690	-0.618	-0.557
2025/09/05	-0.655	-0.577	-0.523
2025/09/06	-0.623	-0.582	-0.527
2025/09/07	-0.616	-0.574	-0.516
2025/09/08	-0.617	-0.575	-0.515
2025/09/09	-0.620	-0.576	-0.516
2025/09/10	-0.625	-0.574	-0.515
2025/09/11	-0.614	-0.573	-0.514
2025/09/12	-0.597	-0.567	-0.502
2025/09/13	-0.587	-0.545	-0.486
2025/09/14	-0.582	-0.551	-0.488
2025/09/15	-0.586	-0.569	-0.504
2025/09/16	-0.598	-0.572	-0.499
2025/09/17	-0.608	-0.568	-0.489
2025/09/18	-0.615	-0.579	-0.492
2025/09/19	-0.621	-0.602	-0.511
2025/09/20	-0.623	-0.584	-0.496
2025/09/21	-0.629	-0.597	-0.504
2025/09/22	-0.636	-0.627	-0.532
2025/09/23	-0.641	-0.627	-0.531
2025/09/24	-0.645	-0.632	-0.539
2025/09/25	-0.650	-0.633	-0.538
2025/09/26	-0.654	-0.627	-0.537
2025/09/27	-0.656	-0.637	-0.542
2025/09/28	-0.660	-0.629	-0.537
2025/09/29	-0.659	-0.614	-0.523
2025/09/30	-0.660	-0.630	-0.531

※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9月1日～ 令和7年9月30日		調査日	令和7年9月1日～ 令和7年9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】	
2025/09/01	1.628	-2.104	2025/09/01	-0.968	-2.062	
2025/09/02	1.625	-2.111	2025/09/02	-0.972	-2.071	
2025/09/03	1.616	-2.130	2025/09/03	-0.980	-2.090	
2025/09/04	1.612	-2.139	2025/09/04	-0.976	-2.100	
2025/09/05	1.646	-2.109	2025/09/05	-0.793	-2.072	
2025/09/06	1.662	-2.143	2025/09/06	-0.735	-2.095	
2025/09/07	1.686	-2.139	2025/09/07	-0.769	-2.094	
2025/09/08	1.699	-2.151	2025/09/08	-0.806	-2.117	
2025/09/09	1.704	-2.167	2025/09/09	-0.836	-2.128	
2025/09/10	1.709	-2.174	2025/09/10	-0.857	-2.137	
2025/09/11	1.718	-2.198	2025/09/11	-0.802	-2.161	
2025/09/12	1.721	-2.217	2025/09/12	-0.783	-2.182	
2025/09/13	1.729	-2.212	2025/09/13	-0.798	-2.176	
2025/09/14	1.761	-2.186	2025/09/14	-0.798	-2.140	
2025/09/15	1.751	-2.212	2025/09/15	-0.828	-2.165	
2025/09/16	1.756	-2.207	2025/09/16	-0.844	-2.171	
2025/09/17	1.768	-2.185	2025/09/17	-0.856	-2.154	
2025/09/18	1.770	-2.182	2025/09/18	-0.872	-2.151	
2025/09/19	1.752	-2.218	2025/09/19	-0.882	-2.185	
2025/09/20	1.773	-2.175	2025/09/20	-0.873	-2.140	
2025/09/21	1.766	-2.184	2025/09/21	-0.899	-2.137	
2025/09/22	1.730	-2.241	2025/09/22	-0.922	-2.199	
2025/09/23	1.722	-2.250	2025/09/23	-0.929	-2.210	
2025/09/24	1.720	-2.248	2025/09/24	-0.933	-2.211	
2025/09/25	1.718	-2.247	2025/09/25	-0.940	-2.212	
2025/09/26	1.727	-2.221	2025/09/26	-0.937	-2.188	
2025/09/27	1.725	-2.219	2025/09/27	-0.945	-2.186	
2025/09/28	1.735	-2.182	2025/09/28	-0.938	-2.140	
2025/09/29	1.758	-2.128	2025/09/29	-0.919	-2.094	
2025/09/30	1.736	-2.155	2025/09/30	-0.928	-2.125	

※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9月1日～ 令和7年9月30日		調査日	令和7年9月1日～ 令和7年9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】		
2025/09/01	0.809	-2.092	2025/09/01		-2.186	
2025/09/02	0.809	-2.100	2025/09/02		-2.195	
2025/09/03	0.803	-2.119	2025/09/03		-2.216	
2025/09/04	0.797	-2.127	2025/09/04		-2.225	
2025/09/05	0.938	-2.095	2025/09/05		-2.182	
2025/09/06	0.861	-2.127	2025/09/06		-2.225	
2025/09/07	0.832	-2.124	2025/09/07		-2.225	
2025/09/08	0.825	-2.134	2025/09/08		-2.235	
2025/09/09	0.818	-2.151	2025/09/09		-2.251	
2025/09/10	0.814	-2.158	2025/09/10		-2.259	
2025/09/11	0.815	-2.182	2025/09/11		-2.280	
2025/09/12	0.807	-2.200	2025/09/12		-2.305	
2025/09/13	0.799	-2.194	2025/09/13		-2.300	
2025/09/14	0.831	-2.167	2025/09/14		-2.276	
2025/09/15	0.819	-2.193	2025/09/15		-2.305	
2025/09/16	0.812	-2.187	2025/09/16		-2.298	
2025/09/17	0.822	-2.164	2025/09/17		-2.274	
2025/09/18	0.831	-2.161	2025/09/18		-2.271	
2025/09/19	0.711	-2.203	2025/09/19		-2.302	
2025/09/20	0.805	-2.168	2025/09/20		-2.255	
2025/09/21	0.822	-2.177	2025/09/21		-2.266	
2025/09/22	0.783	-2.234	2025/09/22		-2.324	
2025/09/23	0.770	-2.243	2025/09/23		-2.332	
2025/09/24	0.770	-2.241	2025/09/24		-2.329	
2025/09/25	0.773	-2.240	2025/09/25		-2.328	
2025/09/26	0.784	-2.213	2025/09/26		-2.301	
2025/09/27	0.789	-2.211	2025/09/27		-2.298	
2025/09/28	0.797	-2.173	2025/09/28		-2.262	
2025/09/29	0.830	-2.119	2025/09/29		-2.209	
2025/09/30	0.819	-2.145	2025/09/30		-2.235	

※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