

# 淀川左岸線延伸部に係る 事後調査報告書

(令和5年10月分：地下水)

令和 5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 見坂<sup>けんざか</sup> 茂範<sup>しげのり</sup>

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<sup>あだち</sup> 雅人<sup>まさひと</sup>

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<sup>よしだ</sup> 光市<sup>こういち</sup>

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10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 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

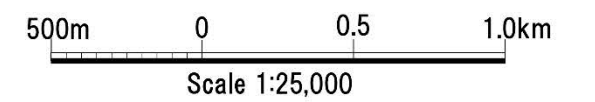
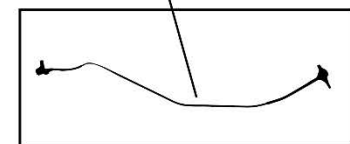


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点



## 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10月1日 ～ 令和5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】
2023/10/01	-0.707	-0.629	-0.615
2023/10/02	-0.705	-0.649	-0.639
2023/10/03	-0.708	-0.655	-0.649
2023/10/04	-0.701	-0.627	-0.629
2023/10/05	-0.696	-0.624	-0.648
2023/10/06	-0.698	-0.665	-0.695
2023/10/07	-0.706	-0.682	-0.680
2023/10/08	-0.709	-0.687	-0.681
2023/10/09	-0.702	-0.677	-0.749
2023/10/10	-0.695	-0.661	-0.674
2023/10/11	-0.700	-0.681	-0.676
2023/10/12	-0.705	-0.682	-0.677
2023/10/13	-0.710	-0.661	-0.657
2023/10/14	-0.711	-0.644	-0.639
2023/10/15	-0.689	-0.618	-0.611
2023/10/16	-0.677	-0.639	-0.623
2023/10/17	-0.679	-0.656	-0.638
2023/10/18	-0.684	-0.670	-0.652
2023/10/19	-0.682	-0.657	-0.618
2023/10/20	-0.681	-0.625	-0.575
2023/10/21	-0.687	-0.655	-0.597
2023/10/22	-0.693	-0.682	-0.620
2023/10/23	-0.700	-0.680	-0.623
2023/10/24	-0.704	-0.672	-0.619
2023/10/25	-0.705	-0.658	-0.605
2023/10/26	-0.706	-0.658	-0.602
2023/10/27	-0.709	-0.650	-0.594
2023/10/28	-0.710	-0.666	-0.604
2023/10/29	-0.713	-0.686	-0.622
2023/10/30	-0.715	-0.694	-0.627
2023/10/31	-0.717	-0.694	-0.636

※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10月1日 ~ 令和5年10月31日		調査日	令和5年10月1日 ~ 令和5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】
2023/10/01	1.741	-2.331	2023/10/01	-0.973	-2.268
2023/10/02	1.712	-2.376	2023/10/02	-0.985	-2.315
2023/10/03	1.693	-2.398	2023/10/03	-0.987	-2.337
2023/10/04	1.718	-2.345	2023/10/04	-0.931	-2.288
2023/10/05	1.730	-2.312	2023/10/05	-0.922	-2.256
2023/10/06	1.697	-2.371	2023/10/06	-0.950	-2.314
2023/10/07	1.672	-2.416	2023/10/07	-0.967	-2.358
2023/10/08	1.658	-2.434	2023/10/08	-0.968	-2.373
2023/10/09	1.684	-2.378	2023/10/09	-0.937	-2.320
2023/10/10	1.700	-2.346	2023/10/10	-0.923	-2.293
2023/10/11	1.670	-2.402	2023/10/11	-0.946	-2.349
2023/10/12	1.662	-2.410	2023/10/12	-0.948	-2.357
2023/10/13	1.681	-2.362	2023/10/13	-0.937	-2.311
2023/10/14	1.704	-2.307	2023/10/14	-0.933	-2.259
2023/10/15	1.732	-2.258	2023/10/15	-0.840	-2.207
2023/10/16	1.708	-2.303	2023/10/16	-0.844	-2.253
2023/10/17	1.690	-2.341	2023/10/17	-0.872	-2.293
2023/10/18	1.678	-2.373	2023/10/18	-0.888	-2.314
2023/10/19	1.698	-2.340	2023/10/19	-0.886	-2.276
2023/10/20	1.736	-2.263	2023/10/20	-0.881	-2.202
2023/10/21	1.715	-2.309	2023/10/21	-0.907	-2.244
2023/10/22	1.679	-2.370	2023/10/22	-0.925	-2.302
2023/10/23	1.677	-2.364	2023/10/23	-0.926	-2.298
2023/10/24	1.688	-2.335	2023/10/24	-0.925	-2.271
2023/10/25	1.706	-2.293	2023/10/25	-0.924	-2.229
2023/10/26	1.711	-2.274	2023/10/26	-0.924	-2.213
2023/10/27	1.722	-2.240	2023/10/27	-0.922	-2.181
2023/10/28	1.708	-2.259	2023/10/28	-0.937	-2.195
2023/10/29	1.681	-2.297	2023/10/29	-0.954	-2.231
2023/10/30	1.662	-2.321	2023/10/30	-0.964	-2.255
2023/10/31	1.656	-2.325	2023/10/31	-0.967	-2.262

※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10月1日 ～ 令和5年10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】
2023/10/01	0.827	-2.389
2023/10/02	0.807	-2.433
2023/10/03	0.782	-2.455
2023/10/04	0.795	-2.403
2023/10/05	0.824	-2.369
2023/10/06	0.802	-2.427
2023/10/07	0.769	-2.471
2023/10/08	0.746	-2.489
2023/10/09	0.758	-2.434
2023/10/10	0.788	-2.401
2023/10/11	0.770	-2.455
2023/10/12	0.751	-2.463
2023/10/13	0.761	-2.415
2023/10/14	0.791	-2.360
2023/10/15	0.823	-2.311
2023/10/16	0.811	-2.355
2023/10/17	0.783	-2.393
2023/10/18	0.655	-2.425
2023/10/19	0.732	-2.393
2023/10/20	0.786	-2.316
2023/10/21	0.787	-2.361
2023/10/22	0.744	-2.422
2023/10/23	0.728	-2.417
2023/10/24	0.735	-2.388
2023/10/25	0.757	-2.345
2023/10/26	0.768	-2.328
2023/10/27	0.781	-2.293
2023/10/28	0.781	-2.311
2023/10/29	0.757	-2.351
2023/10/30	0.732	-2.374
2023/10/31	0.721	-2.377

※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