

淀川左岸線延伸部に係る 事後調査報告書

(令和4年10月分：地下水)

令和 4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 渡辺 学

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 雅人

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 光市

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4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4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

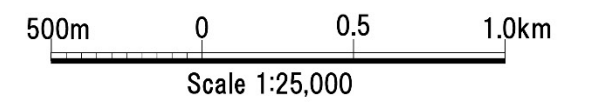
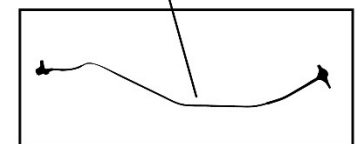


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

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4年10月1日 ～ 令和4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】
2022/10/01	-0.601	-0.743	-0.640
2022/10/02	-0.608	-0.758	-0.654
2022/10/03	-0.612	-0.756	-0.653
2022/10/04	-0.616	-0.761	-0.750
2022/10/05	-0.623	-0.794	-0.779
2022/10/06	-0.630	-0.782	-0.692
2022/10/07	-0.622	-0.756	-0.659
2022/10/08	-0.593	-0.775	-0.672
2022/10/09	-0.586	-0.762	-0.663
2022/10/10	-0.542	-0.699	-0.608
2022/10/11	-0.475	-0.705	-0.620
2022/10/12	-0.472	-0.709	-0.628
2022/10/13	-0.491	-0.693	-0.619
2022/10/14	-0.510	-0.674	-0.603
2022/10/15	-0.529	-0.679	-0.578
2022/10/16	-0.545	-0.670	-0.569
2022/10/17	-0.556	-0.649	-0.549
2022/10/18	-0.566	-0.663	-0.556
2022/10/19	-0.576	-0.690	-0.576
2022/10/20	-0.586	-0.705	-0.591
2022/10/21	-0.595	-0.704	-0.590
2022/10/22	-0.601	-0.681	-0.576
2022/10/23	-0.608	-0.666	-0.562
2022/10/24	-0.617	-0.678	-0.564
2022/10/25	-0.624	-0.709	-0.588
2022/10/26	-0.628	-0.726	-0.602
2022/10/27	-0.634	-0.719	-0.601
2022/10/28	-0.640	-0.717	-0.601
2022/10/29	-0.646	-0.725	-0.613
2022/10/30	-0.650	-0.721	-0.601
2022/10/31	-0.654	-0.723	-0.606

※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4年10月1日 ~ 令和4年10月31日	
調査日	水位標高 [T.P.m]	
	調査地点4	
	As層 【8.0~13.0】	Dsg層 【26.0~30.0】
2022/10/01	1.682	-2.535
2022/10/02	1.667	-2.556
2022/10/03	1.664	-2.550
2022/10/04	1.689	-2.487
2022/10/05	1.681	-2.496
2022/10/06	1.660	-2.522
2022/10/07	1.682	-2.483
2022/10/08	1.662	-2.534
2022/10/09	1.660	-2.528
2022/10/10	1.699	-2.460
2022/10/11	1.723	-2.485
2022/10/12	1.711	-2.534
2022/10/13	1.730	-2.513
2022/10/14	1.757	-2.468
2022/10/15	1.762	-2.457
2022/10/16	1.760	-2.449
2022/10/17	1.779	-2.401
2022/10/18	1.769	-2.411
2022/10/19	1.732	-2.469
2022/10/20	1.703	-2.514
2022/10/21	1.697	-2.511
2022/10/22	1.722	-2.446
2022/10/23	1.749	-2.375
2022/10/24	1.739	-2.375
2022/10/25	1.703	-2.428
2022/10/26	1.667	-2.480
2022/10/27	1.663	-2.469
2022/10/28	1.664	-2.454
2022/10/29	1.657	-2.451
2022/10/30	1.655	-2.437
2022/10/31	1.650	-2.427

調査日	令和4年10月1日 ~ 令和4年10月31日	
調査日	水位標高 [T.P.m]	
	調査地点5	
	As層 【2.7~10.0】	Dsg層 【20.95~30.80】
2022/10/01	-0.880	-2.381
2022/10/02	-0.907	-2.402
2022/10/03	-0.920	-2.399
2022/10/04	-0.916	-2.339
2022/10/05	-0.942	-2.347
2022/10/06	-0.957	-2.371
2022/10/07	-0.895	-2.334
2022/10/08	-0.837	-2.380
2022/10/09	-0.846	-2.374
2022/10/10	-0.758	-2.310
2022/10/11	-0.758	-2.333
2022/10/12	-0.814	-2.383
2022/10/13	-0.852	-2.363
2022/10/14	-0.888	-2.320
2022/10/15	-0.933	-2.309
2022/10/16	-0.971	-2.301
2022/10/17	-0.995	-2.254
2022/10/18	-1.041	-2.265
2022/10/19	-1.106	-2.327
2022/10/20	-1.172	-2.375
2022/10/21	-1.206	-2.374
2022/10/22	-1.222	-2.309
2022/10/23	-1.247	-2.236
2022/10/24	-1.291	-2.238
2022/10/25	-1.339	-2.291
2022/10/26	-1.369	-2.341
2022/10/27	-1.383	-2.332
2022/10/28	-1.399	-2.317
2022/10/29	-1.411	-2.313
2022/10/30	-1.385	-2.295
2022/10/31	-1.382	-2.288

※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4年10月1日 ～ 令和4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】
2022/10/01	0.841	-2.526
2022/10/02	0.827	-2.549
2022/10/03	0.817	-2.541
2022/10/04	0.833	-2.479
2022/10/05	0.850	-2.487
2022/10/06	0.832	-2.513
2022/10/07	0.838	-2.474
2022/10/08	0.838	-2.524
2022/10/09	0.813	-2.518
2022/10/10	0.838	-2.451
2022/10/11	0.875	-2.474
2022/10/12	0.845	-2.524
2022/10/13	0.832	-2.503
2022/10/14	0.851	-2.457
2022/10/15	0.866	-2.446
2022/10/16	0.867	-2.440
2022/10/17	0.884	-2.390
2022/10/18	0.895	-2.400
2022/10/19	0.867	-2.457
2022/10/20	0.835	-2.499
2022/10/21	0.819	-2.497
2022/10/22	0.835	-2.433
2022/10/23	0.872	-2.363
2022/10/24	0.886	-2.362
2022/10/25	0.870	-2.413
2022/10/26	0.832	-2.466
2022/10/27	0.817	-2.456
2022/10/28	0.818	-2.439
2022/10/29	0.820	-2.437
2022/10/30	0.822	-2.423
2022/10/31	0.824	-2.414

※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