

淀川左岸線延伸部に係る
事後調査報告書
(令和4年9月分：地下水)

令和 4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 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9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	時間毎	令和4年 9月1日～9月30日	現地調査
	9地点のうち1地点 (調査地点1)		令和4年 8月1日～9月30日	
	9地点のうち3地点 (調査地点4, 5, 6)			

※調査地点4, 5, 6については、本体工に着手した前月からの調査結果を掲載しています。



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

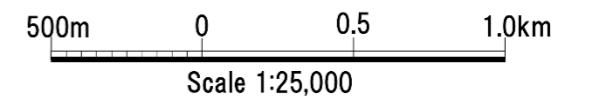


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

5. 事後調査の結果

地下水位観測データを表 5-1～表 5-5 に示します。

表 5-1 地下水位観測データ 1/5

■地下水位 事後調査結果

調査日	令和4年9月1日 ～ 令和4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】
2022/09/01	-0.613	-0.708	-0.624
2022/09/02	-0.583	-0.714	-0.631
2022/09/03	-0.549	-0.702	-0.626
2022/09/04	-0.526	-0.687	-0.614
2022/09/05	-0.517	-0.676	-0.605
2022/09/06	-0.525	-0.657	-0.584
2022/09/07	-0.535	-0.688	-0.610
2022/09/08	-0.545	-0.684	-0.607
2022/09/09	-0.527	-0.660	-0.585
2022/09/10	-0.517	-0.658	-0.585
2022/09/11	-0.522	-0.653	-0.580
2022/09/12	-0.533	-0.649	-0.576
2022/09/13	-0.548	-0.654	-0.578
2022/09/14	-0.560	-0.657	-0.579
2022/09/15	-0.571	-0.657	-0.584
2022/09/16	-0.580	-0.691	-0.713
2022/09/17	-0.588	-0.715	-0.764
2022/09/18	-0.592	-0.703	-0.764
2022/09/19	-0.597	-0.664	-0.731
2022/09/20	-0.583	-0.731	-0.792
2022/09/21	-0.576	-0.767	-0.828
2022/09/22	-0.584	-0.774	-0.834
2022/09/23	-0.580	-0.742	-0.778
2022/09/24	-0.570	-0.714	-0.660
2022/09/25	-0.576	-0.711	-0.639
2022/09/26	-0.585	-0.706	-0.626
2022/09/27	-0.592	-0.698	-0.615
2022/09/28	-0.582	-0.708	-0.610
2022/09/29	-0.586	-0.723	-0.620
2022/09/30	-0.595	-0.723	-0.625

※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 2/5

■地下水位 事後調査結果

調査日	令和4年8月1日 ～ 令和4年8月31日	
調査日	水位標高 [T.P.m]	
	調査地点4	
	As層	Dsg層
	【8.0～13.0】	【26.0～30.0】
2022/08/01	1.750	-2.304
2022/08/02	1.743	-2.313
2022/08/03	1.747	-2.298
2022/08/04	1.754	-2.280
2022/08/05	1.757	-2.274
2022/08/06	1.756	-2.289
2022/08/07	1.742	-2.315
2022/08/08	1.734	-2.329
2022/08/09	1.730	-2.330
2022/08/10	1.728	-2.329
2022/08/11	1.727	-2.324
2022/08/12	1.729	-2.313
2022/08/13	1.727	-2.314
2022/08/14	1.712	-2.339
2022/08/15	1.707	-2.339
2022/08/16	1.706	-2.338
2022/08/17	1.697	-2.368
2022/08/18	1.705	-2.357
2022/08/19	1.704	-2.360
2022/08/20	1.710	-2.345
2022/08/21	1.711	-2.352
2022/08/22	1.704	-2.367
2022/08/23	1.698	-2.379
2022/08/24	1.691	-2.393
2022/08/25	1.695	-2.387
2022/08/26	1.691	-2.393
2022/08/27	1.680	-2.412
2022/08/28	1.649	-2.469
2022/08/29	1.627	-2.505
2022/08/30	1.637	-2.483
2022/08/31	1.653	-2.451

調査日	令和4年8月1日 ～ 令和4年8月31日	
調査日	水位標高 [T.P.m]	
	調査地点5	
	As層	Dsg層
	【2.7～10.0】	【20.95～30.80】
2022/08/01	-0.893	-2.160
2022/08/02	-0.906	-2.173
2022/08/03	-0.910	-2.159
2022/08/04	-0.915	-2.141
2022/08/05	-0.901	-2.132
2022/08/06	-0.856	-2.142
2022/08/07	-0.840	-2.160
2022/08/08	-0.849	-2.173
2022/08/09	-0.860	-2.176
2022/08/10	-0.876	-2.175
2022/08/11	-0.889	-2.170
2022/08/12	-0.899	-2.162
2022/08/13	-0.913	-2.163
2022/08/14	-0.930	-2.181
2022/08/15	-0.935	-2.181
2022/08/16	-0.942	-2.179
2022/08/17	-0.906	-2.210
2022/08/18	-0.867	-2.197
2022/08/19	-0.859	-2.199
2022/08/20	-0.867	-2.183
2022/08/21	-0.845	-2.187
2022/08/22	-0.831	-2.201
2022/08/23	-0.839	-2.214
2022/08/24	-0.856	-2.234
2022/08/25	-0.871	-2.234
2022/08/26	-0.889	-2.241
2022/08/27	-0.908	-2.260
2022/08/28	-0.937	-2.312
2022/08/29	-0.950	-2.352
2022/08/30	-0.944	-2.335
2022/08/31	-0.940	-2.304

※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 3/5

■地下水位 事後調査結果

調査日	令和4年8月1日 ～ 令和4年8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】
2022/08/01	0.852	-2.303
2022/08/02	0.851	-2.313
2022/08/03	0.855	-2.299
2022/08/04	0.866	-2.282
2022/08/05	0.896	-2.276
2022/08/06	0.918	-2.290
2022/08/07	0.898	-2.317
2022/08/08	0.877	-2.330
2022/08/09	0.869	-2.332
2022/08/10	0.868	-2.330
2022/08/11	0.869	-2.326
2022/08/12	0.874	-2.317
2022/08/13	0.879	-2.318
2022/08/14	0.874	-2.343
2022/08/15	0.867	-2.345
2022/08/16	0.868	-2.345
2022/08/17	0.863	-2.375
2022/08/18	0.867	-2.364
2022/08/19	0.871	-2.367
2022/08/20	0.878	-2.352
2022/08/21	0.881	-2.359
2022/08/22	0.881	-2.373
2022/08/23	0.875	-2.383
2022/08/24	0.768	-2.395
2022/08/25	0.843	-2.386
2022/08/26	0.864	-2.392
2022/08/27	0.860	-2.411
2022/08/28	0.842	-2.468
2022/08/29	0.814	-2.504
2022/08/30	0.812	-2.482
2022/08/31	0.832	-2.451

※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 5-4 地下水位観測データ 4/5

■地下水位 事後調査結果

調査日	令和4年9月1日 ～ 令和4年9月30日	
調査日	水位標高 [T. P. m]	
	調査地点4	
	As層	Dsg層
	【8.0～13.0】	【26.0～30.0】
2022/09/01	1.645	-2.477
2022/09/02	1.624	-2.529
2022/09/03	1.635	-2.530
2022/09/04	1.653	-2.519
2022/09/05	1.667	-2.504
2022/09/06	1.693	-2.463
2022/09/07	1.671	-2.515
2022/09/08	1.658	-2.537
2022/09/09	1.678	-2.538
2022/09/10	1.697	-2.534
2022/09/11	1.713	-2.524
2022/09/12	1.722	-2.516
2022/09/13	1.720	-2.526
2022/09/14	1.716	-2.530
2022/09/15	1.719	-2.519
2022/09/16	1.720	-2.512
2022/09/17	1.722	-2.499
2022/09/18	1.740	-2.446
2022/09/19	1.782	-2.344
2022/09/20	1.734	-2.451
2022/09/21	1.683	-2.541
2022/09/22	1.680	-2.546
2022/09/23	1.706	-2.499
2022/09/24	1.704	-2.514
2022/09/25	1.690	-2.539
2022/09/26	1.689	-2.538
2022/09/27	1.699	-2.515
2022/09/28	1.715	-2.488
2022/09/29	1.705	-2.503
2022/09/30	1.693	-2.518

調査日	令和4年9月1日 ～ 令和4年9月30日	
調査日	水位標高 [T. P. m]	
	調査地点5	
	As層	Dsg層
	【2.7～10.0】	【20.95～30.80】
2022/09/01	-0.935	-2.329
2022/09/02	-0.849	-2.377
2022/09/03	-0.777	-2.374
2022/09/04	-0.761	-2.362
2022/09/05	-0.784	-2.351
2022/09/06	-0.806	-2.315
2022/09/07	-0.843	-2.366
2022/09/08	-0.867	-2.390
2022/09/09	-0.738	-2.392
2022/09/10	-0.736	-2.387
2022/09/11	-0.770	-2.373
2022/09/12	-0.802	-2.371
2022/09/13	-0.832	-2.383
2022/09/14	-0.853	-2.389
2022/09/15	-0.867	-2.380
2022/09/16	-0.882	-2.374
2022/09/17	-0.892	-2.360
2022/09/18	-0.890	-2.307
2022/09/19	-0.877	-2.195
2022/09/20	-0.848	-2.301
2022/09/21	-0.846	-2.391
2022/09/22	-0.853	-2.400
2022/09/23	-0.823	-2.352
2022/09/24	-0.804	-2.365
2022/09/25	-0.825	-2.387
2022/09/26	-0.843	-2.388
2022/09/27	-0.849	-2.363
2022/09/28	-0.817	-2.337
2022/09/29	-0.835	-2.351
2022/09/30	-0.853	-2.366

※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 5-5 地下水位観測データ 5/5

■地下水位 事後調査結果

調査日	令和4年9月1日 ~ 令和4年9月30日	
調査日	水位標高 [T. P. m]	
	調査地点6	
	As層	Dsg層
	【5.0~8.0】	【22.0~33.0】
2022/09/01	0.839	-2.475
2022/09/02	0.816	-2.527
2022/09/03	0.828	-2.528
2022/09/04	0.841	-2.517
2022/09/05	0.839	-2.501
2022/09/06	0.858	-2.460
2022/09/07	0.854	-2.511
2022/09/08	0.834	-2.532
2022/09/09	0.855	-2.533
2022/09/10	0.856	-2.529
2022/09/11	0.856	-2.519
2022/09/12	0.861	-2.511
2022/09/13	0.862	-2.520
2022/09/14	0.858	-2.524
2022/09/15	0.861	-2.513
2022/09/16	0.867	-2.506
2022/09/17	0.871	-2.495
2022/09/18	0.885	-2.442
2022/09/19	0.928	-2.340
2022/09/20	0.931	-2.444
2022/09/21	0.870	-2.535
2022/09/22	0.837	-2.541
2022/09/23	0.845	-2.495
2022/09/24	0.861	-2.508
2022/09/25	0.847	-2.534
2022/09/26	0.839	-2.532
2022/09/27	0.843	-2.509
2022/09/28	0.860	-2.481
2022/09/29	0.862	-2.496
2022/09/30	0.852	-2.511

※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