

淀川左岸線延伸部に係る
事後調査報告書
(令和4年11月分：地下水)

令和 5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 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11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 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

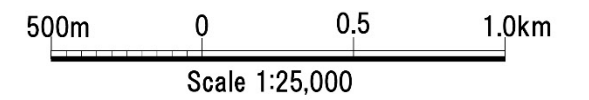
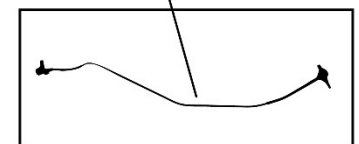


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

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11月1日 ～ 令和4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】
2022/11/01	-0.657	-0.713	-0.599
2022/11/02	-0.659	-0.712	-0.595
2022/11/03	-0.662	-0.708	-0.594
2022/11/04	-0.662	-0.711	-0.611
2022/11/05	-0.665	-0.734	-0.636
2022/11/06	-0.670	-0.749	-0.650
2022/11/07	-0.673	-0.742	-0.648
2022/11/08	-0.677	-0.748	-0.648
2022/11/09	-0.680	-0.760	-0.660
2022/11/10	-0.682	-0.755	-0.663
2022/11/11	-0.685	-0.764	-0.669
2022/11/12	-0.687	-0.753	-0.662
2022/11/13	-0.682	-0.707	-0.627
2022/11/14	-0.663	-0.713	-0.631
2022/11/15	-0.660	-0.698	-0.614
2022/11/16	-0.665	-0.718	-0.628
2022/11/17	-0.671	-0.737	-0.642
2022/11/18	-0.676	-0.745	-0.650
2022/11/19	-0.680	-0.743	-0.654
2022/11/20	-0.679	-0.733	-0.647
2022/11/21	-0.665	-0.723	-0.632
2022/11/22	-0.655	-0.730	-0.637
2022/11/23	-0.648	-0.700	-0.618
2022/11/24	-0.641	-0.719	-0.619
2022/11/25	-0.635	-0.733	-0.636
2022/11/26	-0.633	-0.708	-0.615
2022/11/27	-0.638	-0.739	-0.646
2022/11/28	-0.643	-0.752	-0.661
2022/11/29	-0.641	-0.701	-0.614
2022/11/30	-0.622	-0.725	-0.637

※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11月1日 ~ 令和4年11月30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】
2022/11/01	1.660	-2.392
2022/11/02	1.661	-2.375
2022/11/03	1.664	-2.350
2022/11/04	1.662	-2.332
2022/11/05	1.633	-2.372
2022/11/06	1.609	-2.403
2022/11/07	1.657	-2.387
2022/11/08	1.688	-2.391
2022/11/09	1.686	-2.416
2022/11/10	1.692	-2.399
2022/11/11	1.689	-2.406
2022/11/12	1.700	-2.375
2022/11/13	1.750	-2.269
2022/11/14	1.746	-2.279
2022/11/15	1.747	-2.267
2022/11/16	1.721	-2.310
2022/11/17	1.699	-2.358
2022/11/18	1.687	-2.376
2022/11/19	1.699	-2.347
2022/11/20	1.721	-2.301
2022/11/21	1.726	-2.293
2022/11/22	1.715	-2.308
2022/11/23	1.751	-2.234
2022/11/24	1.740	-2.265
2022/11/25	1.719	-2.305
2022/11/26	1.747	-2.251
2022/11/27	1.730	-2.287
2022/11/28	1.712	-2.317
2022/11/29	1.751	-2.226
2022/11/30	1.750	-2.257

調査日	令和4年11月1日 ~ 令和4年11月30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】
2022/11/01	-1.372	-2.256
2022/11/02	-1.366	-2.240
2022/11/03	-1.356	-2.213
2022/11/04	-1.352	-2.198
2022/11/05	-1.362	-2.236
2022/11/06	-1.364	-2.261
2022/11/07	-1.344	-2.249
2022/11/08	-1.347	-2.256
2022/11/09	-1.349	-2.280
2022/11/10	-1.332	-2.264
2022/11/11	-1.330	-2.272
2022/11/12	-1.295	-2.240
2022/11/13	-1.216	-2.126
2022/11/14	-1.180	-2.141
2022/11/15	-1.171	-2.133
2022/11/16	-1.195	-2.172
2022/11/17	-1.224	-2.218
2022/11/18	-1.227	-2.236
2022/11/19	-1.218	-2.207
2022/11/20	-1.202	-2.159
2022/11/21	-1.183	-2.154
2022/11/22	-1.184	-2.168
2022/11/23	-1.157	-2.096
2022/11/24	-1.158	-2.126
2022/11/25	-1.168	-2.167
2022/11/26	-1.162	-2.113
2022/11/27	-1.201	-2.145
2022/11/28	-1.217	-2.176
2022/11/29	-1.199	-2.091
2022/11/30	-1.144	-2.120

※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11月1日 ~ 令和4年11月30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】
2022/11/01	0.833	-2.378
2022/11/02	0.843	-2.360
2022/11/03	0.849	-2.335
2022/11/04	0.857	-2.318
2022/11/05	0.843	-2.357
2022/11/06	0.818	-2.389
2022/11/07	0.806	-2.372
2022/11/08	0.805	-2.376
2022/11/09	0.791	-2.401
2022/11/10	0.786	-2.384
2022/11/11	0.785	-2.391
2022/11/12	0.785	-2.362
2022/11/13	0.824	-2.258
2022/11/14	0.849	-2.266
2022/11/15	0.843	-2.254
2022/11/16	0.731	-2.296
2022/11/17	0.760	-2.344
2022/11/18	0.764	-2.362
2022/11/19	0.768	-2.334
2022/11/20	0.791	-2.289
2022/11/21	0.806	-2.280
2022/11/22	0.799	-2.295
2022/11/23	0.815	-2.221
2022/11/24	0.828	-2.251
2022/11/25	0.798	-2.292
2022/11/26	0.801	-2.238
2022/11/27	0.805	-2.274
2022/11/28	0.778	-2.304
2022/11/29	0.788	-2.212
2022/11/30	0.885	-2.242

※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