

淀川左岸線延伸部に係る
事後調査報告書
(令和4年12月分：地下水)

令和 5年 2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12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 12月1日～12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

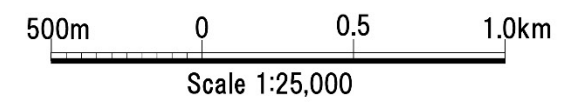
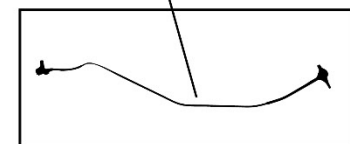


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

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12月1日 ～ 令和4年12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】
2022/12/01	-0.598	-0.743	-0.660
2022/12/02	-0.588	-0.758	-0.683
2022/12/03	-0.585	-0.756	-0.668
2022/12/04	-0.587	-0.743	-0.657
2022/12/05	-0.595	-0.737	-0.656
2022/12/06	-0.601	-0.739	-0.639
2022/12/07	-0.609	-0.759	-0.641
2022/12/08	-0.617	-0.762	-0.646
2022/12/09	-0.623	-0.758	-0.643
2022/12/10	-0.628	-0.743	-0.634
2022/12/11	-0.634	-0.735	-0.623
2022/12/12	-0.639	-0.757	-0.640
2022/12/13	-0.641	-0.734	-0.625
2022/12/14	-0.645	-0.755	-0.635
2022/12/15	-0.650	-0.775	-0.653
2022/12/16	-0.654	-0.789	-0.669
2022/12/17	-0.655	-0.775	-0.666
2022/12/18	-0.652	-0.763	-0.653
2022/12/19	-0.656	-0.795	-0.679
2022/12/20	-0.657	-0.807	-0.691
2022/12/21	-0.655	-0.772	-0.668
2022/12/22	-0.651	-0.717	-0.615
2022/12/23	-0.648	-0.738	-0.622
2022/12/24	-0.650	-0.771	-0.654
2022/12/25	-0.654	-0.797	-0.677
2022/12/26	-0.658	-0.820	-0.699
2022/12/27	-0.662	-0.834	-0.711
2022/12/28	-0.664	-0.831	-0.709
2022/12/29	-0.666	-0.839	-0.717
2022/12/30	-0.667	-0.846	-0.728
2022/12/31	-0.668	-0.839	-0.724

※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12月1日 ~ 令和4年12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】
2022/12/01	1.734	-2.300
2022/12/02	1.725	-2.327
2022/12/03	1.727	-2.329
2022/12/04	1.748	-2.294
2022/12/05	1.760	-2.268
2022/12/06	1.770	-2.245
2022/12/07	1.755	-2.270
2022/12/08	1.745	-2.281
2022/12/09	1.746	-2.269
2022/12/10	1.763	-2.224
2022/12/11	1.773	-2.194
2022/12/12	1.755	-2.240
2022/12/13	1.791	-2.190
2022/12/14	1.793	-2.213
2022/12/15	1.776	-2.257
2022/12/16	1.773	-2.268
2022/12/17	1.802	-2.218
2022/12/18	1.827	-2.181
2022/12/19	1.800	-2.241
2022/12/20	1.788	-2.271
2022/12/21	1.832	-2.180
2022/12/22	1.914	-2.024
2022/12/23	1.900	-2.054
2022/12/24	1.877	-2.102
2022/12/25	1.863	-2.152
2022/12/26	1.854	-2.208
2022/12/27	1.847	-2.255
2022/12/28	1.862	-2.253
2022/12/29	1.874	-2.255
2022/12/30	1.878	-2.266
2022/12/31	1.901	-2.244

調査日	令和4年12月1日 ~ 令和4年12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】
2022/12/01	-1.133	-2.162
2022/12/02	-1.162	-2.190
2022/12/03	-1.170	-2.192
2022/12/04	-1.161	-2.153
2022/12/05	-1.155	-2.132
2022/12/06	-1.155	-2.110
2022/12/07	-1.171	-2.134
2022/12/08	-1.183	-2.146
2022/12/09	-1.183	-2.134
2022/12/10	-1.177	-2.089
2022/12/11	-1.181	-2.055
2022/12/12	-1.204	-2.101
2022/12/13	-1.226	-2.052
2022/12/14	機械故障により欠損	-2.072
2022/12/15	機械故障により欠損	-2.115
2022/12/16	機械故障により欠損	-2.126
2022/12/17	機械故障により欠損	-2.079
2022/12/18	機械故障により欠損	-2.038
2022/12/19	機械故障により欠損	-2.097
2022/12/20	機械故障により欠損	-2.128
2022/12/21	機械故障により欠損	-2.041
2022/12/22	機械故障により欠損	-1.890
2022/12/23	機械故障により欠損	-1.917
2022/12/24	機械故障により欠損	-1.962
2022/12/25	機械故障により欠損	-2.007
2022/12/26	機械故障により欠損	-2.064
2022/12/27	機械故障により欠損	-2.110
2022/12/28	機械故障により欠損	-2.107
2022/12/29	機械故障により欠損	-2.101
2022/12/30	機械故障により欠損	-2.109
2022/12/31	機械故障により欠損	-2.084

※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12月1日 ~ 令和4年12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】
2022/12/01	0.836	-2.286
2022/12/02	0.789	-2.313
2022/12/03	0.766	-2.315
2022/12/04	0.776	-2.281
2022/12/05	0.788	-2.255
2022/12/06	0.806	-2.232
2022/12/07	0.802	-2.257
2022/12/08	0.791	-2.268
2022/12/09	0.786	-2.256
2022/12/10	0.801	-2.211
2022/12/11	0.823	-2.180
2022/12/12	0.809	-2.224
2022/12/13	0.808	-2.174
2022/12/14	0.810	-2.196
2022/12/15	0.785	-2.240
2022/12/16	0.767	-2.251
2022/12/17	0.771	-2.202
2022/12/18	0.802	-2.164
2022/12/19	0.787	-2.224
2022/12/20	0.759	-2.254
2022/12/21	0.770	-2.164
2022/12/22	0.852	-2.009
2022/12/23	0.867	-2.036
2022/12/24	0.840	-2.084
2022/12/25	0.803	-2.135
2022/12/26	0.771	-2.190
2022/12/27	0.738	-2.237
2022/12/28	0.723	-2.234
2022/12/29	0.724	-2.237
2022/12/30	0.718	-2.248
2022/12/31	0.720	-2.226

※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