

淀川左岸線延伸部に係る 事後調査報告書

(令和5年12月分：地下水)

令和 6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 見坂 茂範

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5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5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

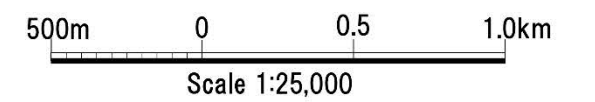
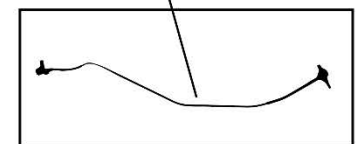


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

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5年12月1日 ～ 令和5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】
2023/12/01	-0.668	-0.659	-0.606
2023/12/02	-0.674	-0.675	-0.620
2023/12/03	-0.677	-0.678	-0.623
2023/12/04	-0.680	-0.685	-0.625
2023/12/05	-0.682	-0.666	-0.614
2023/12/06	-0.683	-0.646	-0.594
2023/12/07	-0.685	-0.650	-0.591
2023/12/08	-0.688	-0.675	-0.616
2023/12/09	-0.691	-0.671	-0.616
2023/12/10	-0.693	-0.677	-0.622
2023/12/11	-0.694	-0.675	-0.640
2023/12/12	-0.687	-0.635	-0.592
2023/12/13	-0.692	-0.694	-0.622
2023/12/14	-0.697	-0.686	-0.615
2023/12/15	-0.692	-0.629	-0.572
2023/12/16	-0.689	-0.617	-0.556
2023/12/17	-0.688	-0.669	-0.599
2023/12/18	-0.689	-0.691	-0.626
2023/12/19	-0.690	-0.670	-0.614
2023/12/20	-0.690	-0.646	-0.590
2023/12/21	-0.693	-0.667	-0.598
2023/12/22	-0.697	-0.687	-0.614
2023/12/23	-0.701	-0.712	-0.639
2023/12/24	-0.704	-0.695	-0.631
2023/12/25	-0.705	-0.674	-0.608
2023/12/26	-0.707	-0.690	-0.621
2023/12/27	-0.709	-0.697	-0.631
2023/12/28	-0.710	-0.686	-0.624
2023/12/29	-0.712	-0.684	-0.620
2023/12/30	-0.715	-0.673	-0.613
2023/12/31	-0.714	-0.631	-0.575

※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12月1日～ 令和5年12月31日		調査日	令和5年12月1日～ 令和5年12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】
2023/12/01	1.781	-2.154	2023/12/01	-0.997	-2.131
2023/12/02	1.762	-2.181	2023/12/02	-1.016	-2.154
2023/12/03	1.753	-2.184	2023/12/03	-1.022	-2.155
2023/12/04	1.750	-2.176	2023/12/04	-1.025	-2.149
2023/12/05	1.769	-2.124	2023/12/05	-1.012	-2.098
2023/12/06	1.786	-2.076	2023/12/06	-1.009	-2.053
2023/12/07	1.782	-2.071	2023/12/07	-1.026	-2.046
2023/12/08	1.735	-2.148	2023/12/08	-1.059	-2.120
2023/12/09	1.728	-2.144	2023/12/09	-1.059	-2.112
2023/12/10	1.717	-2.151	2023/12/10	-1.067	-2.118
2023/12/11	1.721	-2.127	2023/12/11	-1.060	-2.099
2023/12/12	1.766	-2.037	2023/12/12	-1.010	-2.011
2023/12/13	1.695	-2.177	2023/12/13	-1.052	-2.147
2023/12/14	1.691	-2.177	2023/12/14	-1.027	-2.145
2023/12/15	1.750	-2.054	2023/12/15	-0.968	-2.028
2023/12/16	1.769	-2.018	2023/12/16	-0.963	-1.989
2023/12/17	1.717	-2.116	2023/12/17	-1.003	-2.082
2023/12/18	1.683	-2.174	2023/12/18	-1.014	-2.140
2023/12/19	1.702	-2.132	2023/12/19	-0.992	-2.100
2023/12/20	1.735	-2.063	2023/12/20	-0.974	-2.033
2023/12/21	1.726	-2.082	2023/12/21	-0.996	-2.050
2023/12/22	1.701	-2.126	2023/12/22	-1.018	-2.092
2023/12/23	1.672	-2.177	2023/12/23	-1.039	-2.141
2023/12/24	1.680	-2.151	2023/12/24	-1.026	-2.113
2023/12/25	1.700	-2.106	2023/12/25	-1.017	-2.073
2023/12/26	1.686	-2.129	2023/12/26	-1.036	-2.097
2023/12/27	1.681	-2.130	2023/12/27	-1.040	-2.098
2023/12/28	1.689	-2.105	2023/12/28	-1.032	-2.063
2023/12/29	1.695	-2.080	2023/12/29	-1.034	-2.036
2023/12/30	1.707	-2.040	2023/12/30	-1.024	-1.995
2023/12/31	1.753	-1.931	2023/12/31	-0.991	-1.885

※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12月1日～ 令和5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】
2023/12/01	0.863	-2.150
2023/12/02	0.794	-2.176
2023/12/03	0.779	-2.179
2023/12/04	0.776	-2.171
2023/12/05	0.811	-2.119
2023/12/06	0.823	-2.071
2023/12/07	0.824	-2.065
2023/12/08	0.776	-2.142
2023/12/09	0.766	-2.138
2023/12/10	0.762	-2.144
2023/12/11	0.763	-2.121
2023/12/12	0.819	-2.031
2023/12/13	0.714	-2.172
2023/12/14	0.718	-2.175
2023/12/15	0.784	-2.054
2023/12/16	0.824	-2.017
2023/12/17	0.780	-2.114
2023/12/18	0.726	-2.172
2023/12/19	0.732	-2.130
2023/12/20	0.773	-2.061
2023/12/21	0.778	-2.079
2023/12/22	0.750	-2.123
2023/12/23	0.717	-2.174
2023/12/24	0.713	-2.149
2023/12/25	0.771	-2.104
2023/12/26	0.776	-2.126
2023/12/27	0.772	-2.127
2023/12/28	0.759	-2.102
2023/12/29	0.752	-2.078
2023/12/30	0.758	-2.039
2023/12/31	0.812	-1.930

※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