

淀川左岸線延伸部に係る 事後調査報告書

(令和5年11月分：地下水)

令和 6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 見坂^{けんざか} 茂範^{しげのり}

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^{あだち} 雅人^{まさひと}

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^{よしだ} 光市^{こういち}

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5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

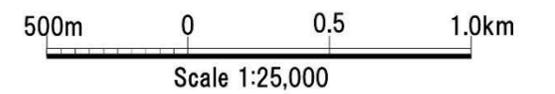


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

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5年11月1日 ～ 令和5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】
2023/11/01	-0.720	-0.694	-0.662
2023/11/02	-0.722	-0.695	-0.677
2023/11/03	-0.724	-0.687	-0.649
2023/11/04	-0.727	-0.694	-0.637
2023/11/05	-0.728	-0.695	-0.634
2023/11/06	-0.727	-0.658	-0.606
2023/11/07	-0.715	-0.663	-0.620
2023/11/08	-0.708	-0.702	-0.676
2023/11/09	-0.708	-0.704	-0.668
2023/11/10	-0.701	-0.676	-0.670
2023/11/11	-0.675	-0.679	-0.637
2023/11/12	-0.662	-0.653	-0.606
2023/11/13	-0.657	-0.668	-0.656
2023/11/14	-0.660	-0.710	-0.740
2023/11/15	-0.662	-0.722	-0.683
2023/11/16	-0.666	-0.701	-0.653
2023/11/17	-0.657	-0.628	-0.586
2023/11/18	-0.637	-0.620	-0.570
2023/11/19	-0.623	-0.643	-0.592
2023/11/20	-0.617	-0.649	-0.599
2023/11/21	-0.617	-0.659	-0.609
2023/11/22	-0.620	-0.638	-0.592
2023/11/23	-0.624	-0.622	-0.578
2023/11/24	-0.632	-0.630	-0.577
2023/11/25	-0.640	-0.675	-0.614
2023/11/26	-0.645	-0.670	-0.615
2023/11/27	-0.648	-0.642	-0.590
2023/11/28	-0.653	-0.643	-0.584
2023/11/29	-0.659	-0.664	-0.604
2023/11/30	-0.664	-0.655	-0.602

※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11月1日～ 令和5年11月30日		調査日	令和5年11月1日～ 令和5年11月30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】
2023/11/01	1.658	-2.311	2023/11/01	-0.966	-2.249
2023/11/02	1.661	-2.295	2023/11/02	-0.968	-2.233
2023/11/03	1.658	-2.284	2023/11/03	-0.971	-2.223
2023/11/04	1.643	-2.304	2023/11/04	-0.986	-2.243
2023/11/05	1.633	-2.311	2023/11/05	-0.990	-2.243
2023/11/06	1.667	-2.227	2023/11/06	-0.957	-2.166
2023/11/07	1.683	-2.214	2023/11/07	-0.886	-2.152
2023/11/08	1.654	-2.278	2023/11/08	-0.901	-2.214
2023/11/09	1.654	-2.285	2023/11/09	-0.914	-2.222
2023/11/10	1.694	-2.224	2023/11/10	-0.871	-2.165
2023/11/11	1.696	-2.254	2023/11/11	-0.808	-2.193
2023/11/12	1.723	-2.222	2023/11/12	-0.812	-2.158
2023/11/13	1.734	-2.227	2023/11/13	-0.848	-2.166
2023/11/14	1.717	-2.274	2023/11/14	-0.878	-2.212
2023/11/15	1.716	-2.287	2023/11/15	-0.902	-2.236
2023/11/16	1.730	-2.271	2023/11/16	-0.907	-2.226
2023/11/17	1.806	-2.137	2023/11/17	-0.825	-2.098
2023/11/18	1.824	-2.132	2023/11/18	-0.786	-2.089
2023/11/19	1.805	-2.193	2023/11/19	-0.814	-2.145
2023/11/20	1.801	-2.217	2023/11/20	-0.843	-2.171
2023/11/21	1.789	-2.249	2023/11/21	-0.864	-2.205
2023/11/22	1.808	-2.215	2023/11/22	-0.871	-2.173
2023/11/23	1.832	-2.165	2023/11/23	-0.875	-2.127
2023/11/24	1.828	-2.170	2023/11/24	-0.903	-2.131
2023/11/25	1.774	-2.267	2023/11/25	-0.942	-2.223
2023/11/26	1.779	-2.236	2023/11/26	-0.933	-2.182
2023/11/27	1.792	-2.157	2023/11/27	-0.921	-2.114
2023/11/28	1.808	-2.124	2023/11/28	-0.944	-2.107
2023/11/29	1.785	-2.181	2023/11/29	-0.987	-2.176
2023/11/30	1.787	-2.159	2023/11/30	-0.994	-2.139

※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11月1日～ 令和5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】
2023/11/01	0.722	-2.363
2023/11/02	0.730	-2.347
2023/11/03	0.734	-2.335
2023/11/04	0.727	-2.357
2023/11/05	0.713	-2.363
2023/11/06	0.735	-2.281
2023/11/07	0.772	-2.266
2023/11/08	0.742	-2.329
2023/11/09	0.720	-2.337
2023/11/10	0.736	-2.276
2023/11/11	0.750	-2.306
2023/11/12	0.745	-2.275
2023/11/13	0.757	-2.278
2023/11/14	0.728	-2.324
2023/11/15	0.648	-2.300
2023/11/16	0.730	-2.246
2023/11/17	0.820	-2.113
2023/11/18	0.850	-2.107
2023/11/19	0.817	-2.168
2023/11/20	0.800	-2.192
2023/11/21	0.772	-2.223
2023/11/22	0.778	-2.189
2023/11/23	0.804	-2.140
2023/11/24	0.819	-2.144
2023/11/25	0.776	-2.240
2023/11/26	0.759	-2.211
2023/11/27	0.791	-2.132
2023/11/28	0.734	-2.119
2023/11/29	0.785	-2.177
2023/11/30	0.862	-2.155

※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