

淀川左岸線延伸部に係る
事後調査報告書
(令和5年9月分：地下水)

令和 5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 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	9地点のうち4地点	時間毎	令和5年 9月1日～9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

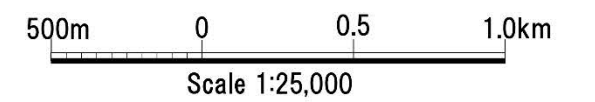
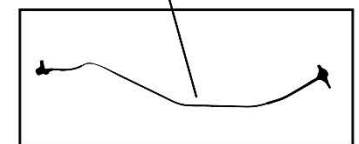


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

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9月1日 ～ 令和5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】
2023/09/01	-0.604	-0.559	-0.522
2023/09/02	-0.611	-0.561	-0.528
2023/09/03	-0.617	-0.568	-0.534
2023/09/04	-0.623	-0.562	-0.530
2023/09/05	-0.629	-0.567	-0.532
2023/09/06	-0.634	-0.568	-0.535
2023/09/07	-0.638	-0.579	-0.542
2023/09/08	-0.639	-0.582	-0.543
2023/09/09	-0.643	-0.596	-0.551
2023/09/10	-0.646	-0.606	-0.560
2023/09/11	-0.634	-0.598	-0.553
2023/09/12	-0.632	-0.606	-0.561
2023/09/13	-0.648	-0.593	-0.574
2023/09/14	-0.663	-0.588	-0.585
2023/09/15	-0.667	-0.596	-0.591
2023/09/16	-0.670	-0.603	-0.598
2023/09/17	-0.674	-0.606	-0.602
2023/09/18	-0.678	-0.614	-0.608
2023/09/19	-0.680	-0.615	-0.607
2023/09/20	-0.683	-0.613	-0.611
2023/09/21	-0.686	-0.599	-0.598
2023/09/22	-0.689	-0.615	-0.617
2023/09/23	-0.690	-0.641	-0.659
2023/09/24	-0.693	-0.648	-0.646
2023/09/25	-0.696	-0.642	-0.643
2023/09/26	-0.699	-0.632	-0.631
2023/09/27	-0.702	-0.627	-0.638
2023/09/28	-0.703	-0.633	-0.645
2023/09/29	-0.708	-0.644	-0.638
2023/09/30	-0.710	-0.631	-0.624

※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9月1日 ~ 令和5年9月30日		調査日	令和5年9月1日 ~ 令和5年9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】
2023/09/01	1.905	-2.265	2023/09/01	-0.868	-2.195
2023/09/02	1.902	-2.258	2023/09/02	-0.877	-2.190
2023/09/03	1.898	-2.250	2023/09/03	-0.886	-2.179
2023/09/04	1.901	-2.226	2023/09/04	-0.890	-2.157
2023/09/05	1.891	-2.235	2023/09/05	-0.904	-2.168
2023/09/06	1.885	-2.232	2023/09/06	-0.908	-2.167
2023/09/07	1.868	-2.259	2023/09/07	-0.922	-2.191
2023/09/08	1.861	-2.264	2023/09/08	-0.921	-2.197
2023/09/09	1.851	-2.284	2023/09/09	-0.922	-2.213
2023/09/10	1.839	-2.300	2023/09/10	-0.925	-2.224
2023/09/11	1.834	-2.312	2023/09/11	-0.894	-2.236
2023/09/12	1.831	-2.327	2023/09/12	-0.867	-2.252
2023/09/13	1.827	-2.336	2023/09/13	-0.869	-2.270
2023/09/14	1.825	-2.339	2023/09/14	-0.880	-2.281
2023/09/15	1.818	-2.350	2023/09/15	-0.893	-2.293
2023/09/16	1.812	-2.359	2023/09/16	-0.906	-2.299
2023/09/17	1.810	-2.355	2023/09/17	-0.914	-2.296
2023/09/18	1.802	-2.366	2023/09/18	-0.925	-2.310
2023/09/19	1.797	-2.371	2023/09/19	-0.931	-2.313
2023/09/20	1.796	-2.361	2023/09/20	-0.934	-2.304
2023/09/21	1.808	-2.325	2023/09/21	-0.929	-2.270
2023/09/22	1.791	-2.350	2023/09/22	-0.945	-2.292
2023/09/23	1.767	-2.387	2023/09/23	-0.953	-2.325
2023/09/24	1.754	-2.400	2023/09/24	-0.959	-2.336
2023/09/25	1.750	-2.395	2023/09/25	-0.962	-2.335
2023/09/26	1.753	-2.378	2023/09/26	-0.960	-2.321
2023/09/27	1.761	-2.350	2023/09/27	-0.960	-2.293
2023/09/28	1.756	-2.345	2023/09/28	-0.967	-2.287
2023/09/29	1.738	-2.365	2023/09/29	-0.979	-2.306
2023/09/30	1.743	-2.337	2023/09/30	-0.972	-2.281

※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9月1日 ～ 令和5年9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】
2023/09/01	0.851	-2.317
2023/09/02	0.858	-2.311
2023/09/03	0.864	-2.305
2023/09/04	0.876	-2.282
2023/09/05	0.881	-2.292
2023/09/06	0.882	-2.290
2023/09/07	0.877	-2.317
2023/09/08	0.870	-2.322
2023/09/09	0.868	-2.342
2023/09/10	0.859	-2.358
2023/09/11	0.854	-2.368
2023/09/12	0.851	-2.383
2023/09/13	0.713	-2.394
2023/09/14	0.823	-2.399
2023/09/15	0.833	-2.410
2023/09/16	0.828	-2.418
2023/09/17	0.830	-2.416
2023/09/18	0.827	-2.427
2023/09/19	0.823	-2.430
2023/09/20	0.825	-2.421
2023/09/21	0.839	-2.384
2023/09/22	0.839	-2.408
2023/09/23	0.819	-2.444
2023/09/24	0.803	-2.459
2023/09/25	0.800	-2.455
2023/09/26	0.805	-2.437
2023/09/27	0.820	-2.408
2023/09/28	0.827	-2.402
2023/09/29	0.817	-2.422
2023/09/30	0.817	-2.396

※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