

淀川左岸線延伸部に係る  
事後調査報告書  
(令和6年11月分：地下水)

令和 7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 長谷川 朋弘

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6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5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5地点	時間毎	令和6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

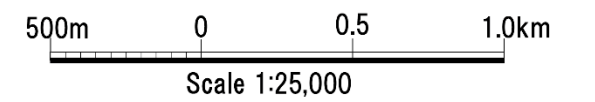
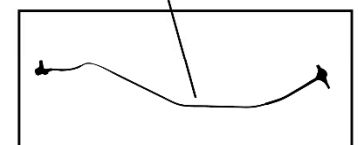


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点



## 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6年11月1日 ～ 令和6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】
2024/11/01	-0.549	-0.598	-0.528
2024/11/02	-0.462	-0.522	-0.466
2024/11/03	-0.354	-0.532	-0.473
2024/11/04	-0.375	-0.520	-0.464
2024/11/05	-0.407	-0.503	-0.449
2024/11/06	-0.442	-0.513	-0.452
2024/11/07	-0.471	-0.560	-0.493
2024/11/08	-0.488	-0.563	-0.503
2024/11/09	-0.504	-0.557	-0.504
2024/11/10	-0.520	-0.546	-0.498
2024/11/11	-0.536	-0.538	-0.490
2024/11/12	-0.546	-0.545	-0.498
2024/11/13	-0.559	-0.568	-0.515
2024/11/14	-0.568	-0.575	-0.524
2024/11/15	-0.576	-0.569	-0.521
2024/11/16	-0.584	-0.576	-0.526
2024/11/17	-0.590	-0.570	-0.520
2024/11/18	-0.598	-0.603	-0.548
2024/11/19	-0.603	-0.630	-0.575
2024/11/20	-0.607	-0.607	-0.561
2024/11/21	-0.632	-0.578	-0.528
2024/11/22	-0.652	-0.566	-0.505
2024/11/23	-0.658	-0.593	-0.520
2024/11/24	-0.663	-0.607	-0.529
2024/11/25	-0.667	-0.606	-0.529
2024/11/26	-0.667	-0.549	-0.479
2024/11/27	-0.637	-0.528	-0.457
2024/11/28	-0.630	-0.533	-0.457
2024/11/29	-0.630	-0.524	-0.451
2024/11/30	-0.635	-0.547	-0.466

※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6年11月1日～ 令和6年11月30日		調査日	令和6年11月1日～ 令和6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】
2024/11/01	1.737	-2.139	2024/11/01	-0.818	-2.068
2024/11/02	1.820	-2.032	2024/11/02	-0.658	-1.959
2024/11/03	1.822	-2.110	2024/11/03	-0.630	-2.027
2024/11/04	1.851	-2.109	2024/11/04	-0.667	-2.032
2024/11/05	1.895	-2.066	2024/11/05	-0.709	-1.995
2024/11/06	1.904	-2.071	2024/11/06	-0.759	-2.000
2024/11/07	1.860	-2.165	2024/11/07	-0.815	-2.092
2024/11/08	1.850	-2.174	2024/11/08	-0.836	-2.103
2024/11/09	1.862	-2.143	2024/11/09	-0.851	-2.074
2024/11/10	1.879	-2.096	2024/11/10	-0.858	-2.024
2024/11/11	1.895	-2.046	2024/11/11	-0.870	-1.978
2024/11/12	1.892	-2.034	2024/11/12	-0.885	-1.968
2024/11/13	1.864	-2.069	2024/11/13	-0.911	-2.002
2024/11/14	1.847	-2.078	2024/11/14	-0.920	-2.009
2024/11/15	1.852	-2.045	2024/11/15	-0.922	-1.979
2024/11/16	1.848	-2.033	2024/11/16	-0.930	-1.965
2024/11/17	1.854	-1.997	2024/11/17	-0.931	-1.927
2024/11/18	1.818	-2.052	2024/11/18	-0.965	-1.981
2024/11/19	1.774	-2.116	2024/11/19	-0.980	-2.044
2024/11/20	1.794	-2.056	2024/11/20	-0.959	-1.988
2024/11/21	1.810	-2.011	2024/11/21	-0.955	-1.944
2024/11/22	1.807	-1.998	2024/11/22	-0.962	-1.933
2024/11/23	1.772	-2.049	2024/11/23	-0.991	-1.980
2024/11/24	1.742	-2.088	2024/11/24	-1.005	-2.014
2024/11/25	1.730	-2.094	2024/11/25	-1.006	-2.025
2024/11/26	1.783	-1.976	2024/11/26	-0.947	-1.913
2024/11/27	1.821	-1.929	2024/11/27	-0.833	-1.865
2024/11/28	1.834	-1.926	2024/11/28	-0.836	-1.860
2024/11/29	1.858	-1.892	2024/11/29	-0.843	-1.826
2024/11/30	1.845	-1.923	2024/11/30	-0.870	-1.855

※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6年11月1日～ 令和6年11月30日		調査日	令和6年11月1日～ 令和6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6			調査地点7
	As層 【5.0～8.0】	Dsg層 【22.0～33.0】		Dsg層 【19.0～25.0】
2024/11/01	0.795	-2.097	2024/11/01	-2.149
2024/11/02	1.068	-1.989	2024/11/02	-2.039
2024/11/03	1.171	-2.067	2024/11/03	-2.132
2024/11/04	0.903	-2.066	2024/11/04	-2.133
2024/11/05	0.868	-2.023	2024/11/05	-2.089
2024/11/06	0.872	-2.026	2024/11/06	-2.093
2024/11/07	0.834	-2.120	2024/11/07	-2.188
2024/11/08	0.803	-2.130	2024/11/08	-2.198
2024/11/09	0.816	-2.100	2024/11/09	-2.167
2024/11/10	0.838	-2.053	2024/11/10	-2.120
2024/11/11	0.870	-2.002	2024/11/11	-2.070
2024/11/12	0.880	-1.991	2024/11/12	-2.057
2024/11/13	0.869	-2.024	2024/11/13	-2.092
2024/11/14	0.849	-2.033	2024/11/14	-2.100
2024/11/15	0.857	-2.001	2024/11/15	-2.066
2024/11/16	0.864	-1.989	2024/11/16	-2.055
2024/11/17	0.876	-1.953	2024/11/17	-2.019
2024/11/18	0.865	-2.007	2024/11/18	-2.075
2024/11/19	0.816	-2.071	2024/11/19	-2.140
2024/11/20	0.822	-2.011	2024/11/20	-2.078
2024/11/21	0.852	-1.966	2024/11/21	-2.032
2024/11/22	0.862	-1.954	2024/11/22	-2.020
2024/11/23	0.845	-2.003	2024/11/23	-2.071
2024/11/24	0.812	-2.043	2024/11/24	-2.112
2024/11/25	0.794	-2.049	2024/11/25	-2.119
2024/11/26	0.832	-1.932	2024/11/26	-1.983
2024/11/27	0.822	-1.884	2024/11/27	-1.946
2024/11/28	0.873	-1.881	2024/11/28	-1.943
2024/11/29	0.894	-1.846	2024/11/29	-1.908
2024/11/30	0.883	-1.877	2024/11/30	-1.940

※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