

淀川左岸線延伸部に係る  
事後調査報告書  
(令和5年2月分：地下水)

令和 5年 4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5年2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 2月1日～2月28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

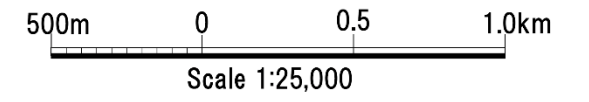


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

## 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2月1日 ～ 令和5年2月28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】
2023/02/01	-0.659	-0.835	-0.697
2023/02/02	-0.659	-0.858	-0.713
2023/02/03	-0.665	-0.854	-0.713
2023/02/04	-0.666	-0.853	-0.712
2023/02/05	-0.666	-0.868	-0.726
2023/02/06	-0.670	-0.862	-0.723
2023/02/07	-0.673	-0.844	-0.713
2023/02/08	-0.674	-0.854	-0.722
2023/02/09	-0.671	-0.877	-0.747
2023/02/10	-0.671	-0.832	-0.719
2023/02/11	-0.672	-0.858	-0.736
2023/02/12	-0.672	-0.885	-0.845
2023/02/13	-0.670	-0.839	-0.754
2023/02/14	-0.670	-0.863	-0.746
2023/02/15	-0.674	-0.891	-0.765
2023/02/16	-0.675	-0.904	-0.780
2023/02/17	-0.676	-0.893	-0.771
2023/02/18	-0.675	-0.869	-0.748
2023/02/19	-0.671	-0.825	-0.707
2023/02/20	-0.668	-0.845	-0.721
2023/02/21	-0.671	-0.896	-0.762
2023/02/22	-0.671	-0.904	-0.772
2023/02/23	-0.671	-0.865	-0.747
2023/02/24	-0.671	-0.850	-0.748
2023/02/25	-0.663	-0.901	-0.826
2023/02/26	-0.659	-0.914	-0.794
2023/02/27	-0.658	-0.912	-0.792
2023/02/28	-0.658	-0.892	-0.778

※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2月1日 ～ 令和5年2月28日		調査日	令和5年2月1日 ～ 令和5年2月28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】
2023/02/01	2.289	-2.060	2023/02/01	-0.970	-1.910
2023/02/02	2.272	-2.102	2023/02/02	-0.995	-1.951
2023/02/03	2.278	-2.090	2023/02/03	-0.984	-1.939
2023/02/04	2.283	-2.084	2023/02/04	-0.989	-1.934
2023/02/05	2.269	-2.114	2023/02/05	-1.004	-1.958
2023/02/06	2.274	-2.102	2023/02/06	-0.999	-1.949
2023/02/07	2.299	-2.059	2023/02/07	-0.984	-1.910
2023/02/08	2.300	-2.079	2023/02/08	-1.005	-1.927
2023/02/09	2.279	-2.150	2023/02/09	-1.037	-1.998
2023/02/10	2.328	-2.050	2023/02/10	-0.985	-1.902
2023/02/11	2.318	-2.075	2023/02/11	-1.001	-1.914
2023/02/12	2.304	-2.077	2023/02/12	-1.000	-1.918
2023/02/13	2.343	-1.976	2023/02/13	-0.955	-1.826
2023/02/14	2.301	-2.028	2023/02/14	-0.985	-1.879
2023/02/15	2.244	-2.111	2023/02/15	-1.018	-1.959
2023/02/16	2.207	-2.159	2023/02/16	-1.029	-2.006
2023/02/17	2.205	-2.142	2023/02/17	-1.016	-1.991
2023/02/18	2.221	-2.091	2023/02/18	-0.991	-1.941
2023/02/19	2.273	-1.977	2023/02/19	-0.944	-1.824
2023/02/20	2.245	-2.023	2023/02/20	-0.961	-1.871
2023/02/21	2.188	-2.123	2023/02/21	-0.999	-1.969
2023/02/22	2.166	-2.148	2023/02/22	-0.995	-1.994
2023/02/23	2.200	-2.073	2023/02/23	-0.962	-1.920
2023/02/24	2.193	-2.066	2023/02/24	-0.971	-1.915
2023/02/25	2.196	-2.093	2023/02/25	-0.933	-1.938
2023/02/26	2.162	-2.153	2023/02/26	-0.949	-1.994
2023/02/27	2.154	-2.163	2023/02/27	-0.948	-2.007
2023/02/28	2.179	-2.121	2023/02/28	-0.932	-1.969

※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2月1日 ～ 令和5年2月28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】
2023/02/01	0.744	-2.046
2023/02/02	0.745	-2.086
2023/02/03	0.735	-2.075
2023/02/04	0.740	-2.069
2023/02/05	0.731	-2.100
2023/02/06	0.725	-2.088
2023/02/07	0.752	-2.045
2023/02/08	0.704	-2.061
2023/02/09	0.687	-2.131
2023/02/10	0.747	-2.033
2023/02/11	0.815	-2.056
2023/02/12	0.805	-2.060
2023/02/13	0.850	-1.960
2023/02/14	0.851	-2.010
2023/02/15	0.806	-2.091
2023/02/16	0.755	-2.140
2023/02/17	0.740	-2.123
2023/02/18	0.722	-2.073
2023/02/19	0.769	-1.961
2023/02/20	0.784	-2.006
2023/02/21	0.762	-2.104
2023/02/22	0.749	-2.129
2023/02/23	0.743	-2.055
2023/02/24	0.751	-2.047
2023/02/25	0.792	-2.074
2023/02/26	0.763	-2.134
2023/02/27	0.744	-2.145
2023/02/28	0.758	-2.103

※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