

淀川左岸線延伸部に係る 事後調査報告書

(令和8年2月分：地下水)

令和 8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 齋藤 博之

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 諸富 正和

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 上松 英司

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ており、令和8年2月は（仮称）豊崎 IC 周辺で換気所の躯体工事、（仮称）内環 IC 周辺で地中連続壁工事、門真 JCT 周辺で橋梁上部工工事を主に実施していました。

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 | 調査地点 1、4、5、6、7 | 時間毎 | 令和8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

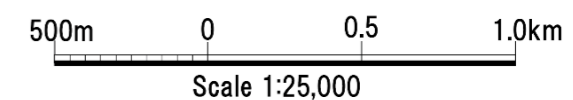
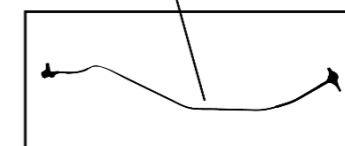


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

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8年2月1日 ～ 令和8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】 |
| 2026/02/01 | -0.649 | -0.789 | -0.633 |
| 2026/02/02 | -0.651 | -0.791 | -0.640 |
| 2026/02/03 | -0.652 | -0.813 | -0.655 |
| 2026/02/04 | -0.653 | -0.804 | -0.651 |
| 2026/02/05 | -0.654 | -0.790 | -0.638 |
| 2026/02/06 | -0.655 | -0.784 | -0.632 |
| 2026/02/07 | -0.657 | -0.783 | -0.625 |
| 2026/02/08 | -0.656 | -0.787 | -0.623 |
| 2026/02/09 | -0.658 | -0.836 | -0.663 |
| 2026/02/10 | -0.658 | -0.828 | -0.663 |
| 2026/02/11 | -0.651 | -0.793 | -0.635 |
| 2026/02/12 | -0.642 | -0.810 | -0.645 |
| 2026/02/13 | -0.641 | -0.815 | -0.651 |
| 2026/02/14 | -0.643 | -0.819 | -0.653 |
| 2026/02/15 | -0.639 | -0.810 | -0.647 |
| 2026/02/16 | -0.641 | -0.826 | -0.659 |
| 2026/02/17 | -0.647 | -0.833 | -0.667 |
| 2026/02/18 | -0.650 | -0.825 | -0.660 |
| 2026/02/19 | -0.663 | -0.849 | -0.675 |
| 2026/02/20 | -0.670 | -0.831 | -0.657 |
| 2026/02/21 | -0.673 | -0.830 | -0.657 |
| 2026/02/22 | -0.673 | -0.821 | -0.651 |
| 2026/02/23 | -0.673 | -0.839 | -0.660 |
| 2026/02/24 | -0.675 | -0.843 | -0.669 |
| 2026/02/25 | -0.674 | -0.823 | -0.652 |
| 2026/02/26 | -0.667 | -0.828 | -0.652 |
| 2026/02/27 | -0.664 | -0.804 | -0.636 |
| 2026/02/28 | -0.663 | -0.815 | -0.635 |

※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8年2月1日～ 令和8年2月28日 | | 調査日 | 令和8年2月1日～ 令和8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】 |
| 2026/02/01 | 1.641 | -1.769 | 2026/02/01 | -1.091 | -1.637 |
| 2026/02/02 | 1.636 | -1.766 | 2026/02/02 | -1.095 | -1.655 |
| 2026/02/03 | 1.612 | -1.805 | 2026/02/03 | -1.117 | -1.705 |
| 2026/02/04 | 1.618 | -1.782 | 2026/02/04 | -1.104 | -1.671 |
| 2026/02/05 | 1.636 | -1.736 | 2026/02/05 | -1.088 | -1.615 |
| 2026/02/06 | 1.647 | -1.703 | 2026/02/06 | -1.081 | -1.572 |
| 2026/02/07 | 1.648 | -1.687 | 2026/02/07 | -1.081 | -1.544 |
| 2026/02/08 | 1.645 | -1.683 | 2026/02/08 | -1.085 | -1.533 |
| 2026/02/09 | 1.584 | -1.793 | 2026/02/09 | -1.135 | -1.642 |
| 2026/02/10 | 1.581 | -1.785 | 2026/02/10 | -1.124 | -1.639 |
| 2026/02/11 | 1.629 | -1.696 | 2026/02/11 | -1.045 | -1.554 |
| 2026/02/12 | 1.613 | -1.731 | 2026/02/12 | -1.043 | -1.591 |
| 2026/02/13 | 1.608 | -1.737 | 2026/02/13 | -1.049 | -1.599 |
| 2026/02/14 | 1.607 | -1.735 | 2026/02/14 | -1.048 | -1.597 |
| 2026/02/15 | 1.621 | -1.700 | 2026/02/15 | -1.037 | -1.563 |
| 2026/02/16 | 1.613 | -1.714 | 2026/02/16 | -1.052 | -1.581 |
| 2026/02/17 | 1.600 | -1.733 | 2026/02/17 | -1.057 | -1.602 |
| 2026/02/18 | 1.613 | -1.703 | 2026/02/18 | -1.047 | -1.574 |
| 2026/02/19 | 1.593 | -1.758 | 2026/02/19 | -1.074 | -1.651 |
| 2026/02/20 | 1.620 | -1.728 | 2026/02/20 | -1.056 | -1.643 |
| 2026/02/21 | 1.626 | -1.712 | 2026/02/21 | -1.052 | -1.628 |
| 2026/02/22 | 1.635 | -1.684 | 2026/02/22 | -1.044 | -1.599 |
| 2026/02/23 | 1.617 | -1.710 | 2026/02/23 | -1.068 | -1.637 |
| 2026/02/24 | 1.600 | -1.733 | 2026/02/24 | -1.075 | -1.672 |
| 2026/02/25 | 1.621 | -1.685 | 2026/02/25 | -1.048 | -1.633 |
| 2026/02/26 | 1.615 | -1.695 | 2026/02/26 | -1.041 | -1.652 |
| 2026/02/27 | 1.634 | -1.649 | 2026/02/27 | -1.022 | -1.617 |
| 2026/02/28 | 1.617 | -1.680 | 2026/02/28 | -1.039 | -1.647 |

※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8年2月1日～ 令和8年2月28日 | | 調査日 | 令和8年2月1日～ 令和8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6 | | | 調査地点7 | |
| | As層 【5.0～8.0】 | Dsg層 【22.0～33.0】 | | Dsg層 【19.0～25.0】 | |
| 2026/02/01 | 0.675 | -1.754 | 2026/02/01 | -1.842 | |
| 2026/02/02 | 0.674 | -1.749 | 2026/02/02 | -1.838 | |
| 2026/02/03 | 0.662 | -1.787 | 2026/02/03 | -1.875 | |
| 2026/02/04 | 0.658 | -1.765 | 2026/02/04 | -1.851 | |
| 2026/02/05 | 0.683 | -1.719 | 2026/02/05 | -1.804 | |
| 2026/02/06 | 0.703 | -1.686 | 2026/02/06 | -1.771 | |
| 2026/02/07 | 0.709 | -1.670 | 2026/02/07 | -1.754 | |
| 2026/02/08 | 0.721 | -1.666 | 2026/02/08 | -1.752 | |
| 2026/02/09 | 0.664 | -1.775 | 2026/02/09 | -1.863 | |
| 2026/02/10 | 0.640 | -1.767 | 2026/02/10 | -1.854 | |
| 2026/02/11 | 0.690 | -1.679 | 2026/02/11 | -1.757 | |
| 2026/02/12 | 0.690 | -1.713 | 2026/02/12 | -1.802 | |
| 2026/02/13 | 0.679 | -1.719 | 2026/02/13 | -1.806 | |
| 2026/02/14 | 0.673 | -1.718 | 2026/02/14 | -1.804 | |
| 2026/02/15 | 0.687 | -1.684 | 2026/02/15 | -1.770 | |
| 2026/02/16 | 0.690 | -1.697 | 2026/02/16 | -1.784 | |
| 2026/02/17 | 0.669 | -1.716 | 2026/02/17 | -1.803 | |
| 2026/02/18 | 0.682 | -1.685 | 2026/02/18 | -1.771 | |
| 2026/02/19 | 0.554 | -1.736 | 2026/02/19 | -1.822 | |
| 2026/02/20 | 0.655 | -1.702 | 2026/02/20 | -1.788 | |
| 2026/02/21 | 0.679 | -1.686 | 2026/02/21 | -1.771 | |
| 2026/02/22 | 0.689 | -1.659 | 2026/02/22 | -1.744 | |
| 2026/02/23 | 0.687 | -1.684 | 2026/02/23 | -1.771 | |
| 2026/02/24 | 0.659 | -1.707 | 2026/02/24 | -1.794 | |
| 2026/02/25 | 0.680 | -1.660 | 2026/02/25 | -1.745 | |
| 2026/02/26 | 0.685 | -1.669 | 2026/02/26 | -1.754 | |
| 2026/02/27 | 0.698 | -1.623 | 2026/02/27 | -1.707 | |
| 2026/02/28 | 0.704 | -1.653 | 2026/02/28 | -1.739 | |

※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