

淀川左岸線延伸部に係る
事後調査報告書
(令和6年5月分：地下水)

令和 6年 7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5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6年 5月1日～5月31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

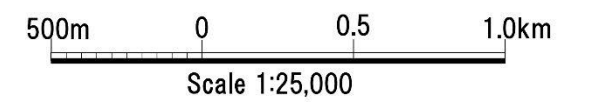
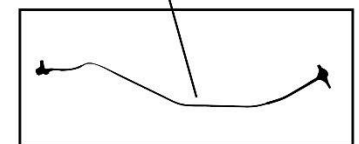


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

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5月1日 ～ 令和6年5月31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】 |
| 2024/05/01 | -0.589 | -0.600 | -0.566 |
| 2024/05/02 | -0.591 | -0.626 | -0.582 |
| 2024/05/03 | -0.597 | -0.632 | -0.589 |
| 2024/05/04 | -0.603 | -0.634 | -0.592 |
| 2024/05/05 | -0.610 | -0.637 | -0.594 |
| 2024/05/06 | -0.614 | -0.619 | -0.582 |
| 2024/05/07 | -0.607 | -0.586 | -0.552 |
| 2024/05/08 | -0.604 | -0.601 | -0.566 |
| 2024/05/09 | -0.613 | -0.623 | -0.584 |
| 2024/05/10 | -0.620 | -0.642 | -0.600 |
| 2024/05/11 | -0.625 | -0.637 | -0.599 |
| 2024/05/12 | -0.629 | -0.616 | -0.584 |
| 2024/05/13 | -0.602 | -0.592 | -0.559 |
| 2024/05/14 | -0.559 | -0.610 | -0.561 |
| 2024/05/15 | -0.546 | -0.603 | -0.551 |
| 2024/05/16 | -0.545 | -0.583 | -0.529 |
| 2024/05/17 | -0.558 | -0.628 | -0.561 |
| 2024/05/18 | -0.572 | -0.637 | -0.572 |
| 2024/05/19 | -0.582 | -0.637 | -0.571 |
| 2024/05/20 | -0.581 | -0.616 | -0.552 |
| 2024/05/21 | -0.588 | -0.635 | -0.570 |
| 2024/05/22 | -0.596 | -0.640 | -0.575 |
| 2024/05/23 | -0.603 | -0.632 | -0.567 |
| 2024/05/24 | -0.610 | -0.635 | -0.567 |
| 2024/05/25 | -0.620 | -0.669 | -0.595 |
| 2024/05/26 | -0.627 | -0.670 | -0.596 |
| 2024/05/27 | -0.629 | -0.637 | -0.572 |
| 2024/05/28 | -0.551 | -0.591 | -0.522 |
| 2024/05/29 | -0.334 | -0.579 | -0.514 |
| 2024/05/30 | -0.360 | -0.574 | -0.518 |
| 2024/05/31 | -0.399 | -0.556 | -0.505 |

※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5月1日～ 令和6年5月31日 | | 調査日 | 令和6年5月1日～ 令和6年5月31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】 |
| 2024/05/01 | 2.192 | -1.626 | 2024/05/01 | -0.832 | -1.577 |
| 2024/05/02 | 2.151 | -1.702 | 2024/05/02 | -0.843 | -1.649 |
| 2024/05/03 | 2.129 | -1.729 | 2024/05/03 | -0.849 | -1.666 |
| 2024/05/04 | 2.119 | -1.731 | 2024/05/04 | -0.859 | -1.666 |
| 2024/05/05 | 2.106 | -1.736 | 2024/05/05 | -0.871 | -1.667 |
| 2024/05/06 | 2.119 | -1.683 | 2024/05/06 | -0.866 | -1.617 |
| 2024/05/07 | 2.155 | -1.611 | 2024/05/07 | -0.816 | -1.557 |
| 2024/05/08 | 2.145 | -1.636 | 2024/05/08 | -0.811 | -1.588 |
| 2024/05/09 | 2.119 | -1.685 | 2024/05/09 | -0.833 | -1.637 |
| 2024/05/10 | 2.087 | -1.738 | 2024/05/10 | -0.857 | -1.691 |
| 2024/05/11 | 2.081 | -1.731 | 2024/05/11 | -0.864 | -1.685 |
| 2024/05/12 | 2.099 | -1.671 | 2024/05/12 | -0.859 | -1.616 |
| 2024/05/13 | 2.131 | -1.632 | 2024/05/13 | -0.768 | -1.585 |
| 2024/05/14 | 2.123 | -1.685 | 2024/05/14 | -0.714 | -1.639 |
| 2024/05/15 | 2.142 | -1.662 | 2024/05/15 | -0.728 | -1.616 |
| 2024/05/16 | 2.174 | -1.603 | 2024/05/16 | -0.750 | -1.560 |
| 2024/05/17 | 2.132 | -1.692 | 2024/05/17 | -0.800 | -1.646 |
| 2024/05/18 | 2.111 | -1.717 | 2024/05/18 | -0.821 | -1.670 |
| 2024/05/19 | 2.105 | -1.707 | 2024/05/19 | -0.833 | -1.649 |
| 2024/05/20 | 2.124 | -1.666 | 2024/05/20 | -0.800 | -1.615 |
| 2024/05/21 | 2.103 | -1.706 | 2024/05/21 | -0.816 | -1.658 |
| 2024/05/22 | 2.094 | -1.719 | 2024/05/22 | -0.822 | -1.660 |
| 2024/05/23 | 2.108 | -1.662 | 2024/05/23 | -0.817 | -1.614 |
| 2024/05/24 | 2.113 | -1.641 | 2024/05/24 | -0.833 | -1.594 |
| 2024/05/25 | 2.078 | -1.697 | 2024/05/25 | -0.866 | -1.646 |
| 2024/05/26 | 2.068 | -1.691 | 2024/05/26 | -0.870 | -1.632 |
| 2024/05/27 | 2.099 | -1.609 | 2024/05/27 | -0.850 | -1.556 |
| 2024/05/28 | 2.143 | -1.568 | 2024/05/28 | -0.732 | -1.517 |
| 2024/05/29 | 2.148 | -1.671 | 2024/05/29 | -0.599 | -1.614 |
| 2024/05/30 | 2.168 | -1.699 | 2024/05/30 | -0.636 | -1.640 |
| 2024/05/31 | 2.206 | -1.663 | 2024/05/31 | -0.662 | -1.603 |

※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5月1日～ 令和6年5月31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】 |
| 2024/05/01 | 0.989 | -1.587 |
| 2024/05/02 | 0.947 | -1.662 |
| 2024/05/03 | 0.912 | -1.690 |
| 2024/05/04 | 0.900 | -1.693 |
| 2024/05/05 | 0.891 | -1.698 |
| 2024/05/06 | 0.902 | -1.647 |
| 2024/05/07 | 0.943 | -1.575 |
| 2024/05/08 | 0.954 | -1.598 |
| 2024/05/09 | 0.928 | -1.646 |
| 2024/05/10 | 0.895 | -1.699 |
| 2024/05/11 | 0.880 | -1.693 |
| 2024/05/12 | 0.900 | -1.635 |
| 2024/05/13 | 0.943 | -1.595 |
| 2024/05/14 | 0.934 | -1.647 |
| 2024/05/15 | 0.926 | -1.624 |
| 2024/05/16 | 0.962 | -1.566 |
| 2024/05/17 | 0.939 | -1.654 |
| 2024/05/18 | 0.908 | -1.680 |
| 2024/05/19 | 0.903 | -1.671 |
| 2024/05/20 | 0.923 | -1.631 |
| 2024/05/21 | 0.920 | -1.670 |
| 2024/05/22 | 0.848 | -1.672 |
| 2024/05/23 | 0.923 | -1.628 |
| 2024/05/24 | 0.949 | -1.607 |
| 2024/05/25 | 0.929 | -1.663 |
| 2024/05/26 | 0.912 | -1.658 |
| 2024/05/27 | 0.945 | -1.576 |
| 2024/05/28 | 1.144 | -1.533 |
| 2024/05/29 | 1.218 | -1.635 |
| 2024/05/30 | 1.017 | -1.664 |
| 2024/05/31 | 0.984 | -1.628 |

※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