

# 淀川左岸線延伸部に係る 事後調査報告書

(令和8年8月分：地下水)

令和 8 年 10 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 小林 賢太郎

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8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<br>（掘割式、地下<br>式）の存在に係る<br>地下水 | 地下水の水位 | 調査地点<br>1、4、5、6、7 | 時間毎  | 令和8年<br>8月1日～8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

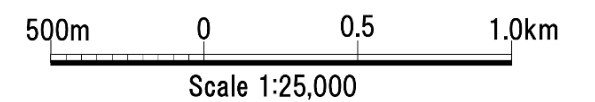


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

## 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8年8月1日 ～ 令和8年8月31日 |                     |                    |
|------------|----------------------|---------------------|--------------------|
| 調査日        | 水位標高 [T.P.m]         |                     |                    |
|            | 調査地点1                |                     |                    |
|            | As層<br>【2.0～7.0】     | Dsg層<br>【24.0～33.0】 | Os層<br>【36.0～40.0】 |
| 2026/08/01 | -0.589               | -0.498              | -0.389             |
| 2026/08/02 | -0.596               | -0.511              | -0.400             |
| 2026/08/03 | -0.601               | -0.520              | -0.402             |
| 2026/08/04 | -0.589               | -0.512              | -0.395             |
| 2026/08/05 | -0.593               | -0.503              | -0.388             |
| 2026/08/06 | -0.601               | -0.504              | -0.385             |
| 2026/08/07 | -0.606               | -0.504              | -0.381             |
| 2026/08/08 | -0.607               | -0.505              | -0.384             |
| 2026/08/09 | -0.610               | -0.509              | -0.388             |
| 2026/08/10 | -0.614               | -0.515              | -0.398             |
| 2026/08/11 | -0.616               | -0.506              | -0.393             |
| 2026/08/12 | -0.615               | -0.500              | -0.385             |
| 2026/08/13 | -0.616               | -0.516              | -0.396             |
| 2026/08/14 | -0.621               | -0.521              | -0.398             |
| 2026/08/15 | -0.626               | -0.526              | -0.401             |
| 2026/08/16 | -0.629               | -0.531              | -0.404             |
| 2026/08/17 | -0.632               | -0.537              | -0.410             |
| 2026/08/18 | -0.636               | -0.540              | -0.413             |
| 2026/08/19 | -0.639               | -0.542              | -0.417             |
| 2026/08/20 | -0.644               | -0.539              | -0.411             |
| 2026/08/21 | -0.649               | -0.538              | -0.408             |
| 2026/08/22 | -0.652               | -0.550              | -0.416             |
| 2026/08/23 | -0.655               | -0.556              | -0.423             |
| 2026/08/24 | -0.657               | -0.555              | -0.424             |
| 2026/08/25 | -0.659               | -0.553              | -0.426             |
| 2026/08/26 | -0.660               | -0.547              | -0.420             |
| 2026/08/27 | -0.662               | -0.541              | -0.414             |
| 2026/08/28 | -0.655               | -0.543              | -0.417             |
| 2026/08/29 | -0.647               | -0.534              | -0.410             |
| 2026/08/30 | -0.650               | -0.540              | -0.413             |
| 2026/08/31 | -0.654               | -0.550              | -0.419             |

※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8月1日～ 令和8年8月31日 |                     | 調査日        | 令和8年8月1日～ 令和8年8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<br>【8.0～13.0】   | Dsg層<br>【26.0～30.0】 |            | As層<br>【2.7～10.0】   | Dsg層<br>【20.95～30.80】 |
| 2026/08/01 | 2.047               | -1.803              | 2026/08/01 | -0.923              | -1.706                |
| 2026/08/02 | 2.023               | -1.840              | 2026/08/02 | -0.933              | -1.735                |
| 2026/08/03 | 1.995               | -1.888              | 2026/08/03 | -0.935              | -1.777                |
| 2026/08/04 | 1.983               | -1.919              | 2026/08/04 | -0.916              | -1.805                |
| 2026/08/05 | 1.982               | -1.920              | 2026/08/05 | -0.920              | -1.804                |
| 2026/08/06 | 1.976               | -1.929              | 2026/08/06 | -0.925              | -1.811                |
| 2026/08/07 | 1.967               | -1.940              | 2026/08/07 | -0.928              | -1.821                |
| 2026/08/08 | 1.955               | -1.959              | 2026/08/08 | -0.935              | -1.831                |
| 2026/08/09 | 1.945               | -1.974              | 2026/08/09 | -0.932              | -1.838                |
| 2026/08/10 | 1.936               | -1.992              | 2026/08/10 | -0.886              | -1.853                |
| 2026/08/11 | 1.941               | -1.978              | 2026/08/11 | -0.881              | -1.836                |
| 2026/08/12 | 1.949               | -1.964              | 2026/08/12 | -0.877              | -1.825                |
| 2026/08/13 | 1.937               | -2.009              | 2026/08/13 | -0.821              | -1.861                |
| 2026/08/14 | 1.928               | -2.042              | 2026/08/14 | -0.835              | -1.890                |
| 2026/08/15 | 1.919               | -2.069              | 2026/08/15 | -0.856              | -1.917                |
| 2026/08/16 | 1.908               | -2.093              | 2026/08/16 | -0.876              | -1.935                |
| 2026/08/17 | 1.894               | -2.124              | 2026/08/17 | -0.895              | -1.977                |
| 2026/08/18 | 1.878               | -2.157              | 2026/08/18 | -0.909              | -2.015                |
| 2026/08/19 | 1.867               | -2.176              | 2026/08/19 | -0.918              | -2.035                |
| 2026/08/20 | 1.864               | -2.178              | 2026/08/20 | -0.921              | -2.037                |
| 2026/08/21 | 1.864               | -2.174              | 2026/08/21 | -0.923              | -2.034                |
| 2026/08/22 | 1.851               | -2.195              | 2026/08/22 | -0.934              | -2.053                |
| 2026/08/23 | 1.836               | -2.217              | 2026/08/23 | -0.942              | -2.072                |
| 2026/08/24 | 1.829               | -2.221              | 2026/08/24 | -0.944              | -2.079                |
| 2026/08/25 | 1.824               | -2.224              | 2026/08/25 | -0.945              | -2.084                |
| 2026/08/26 | 1.823               | -2.217              | 2026/08/26 | -0.944              | -2.076                |
| 2026/08/27 | 1.819               | -2.221              | 2026/08/27 | -0.948              | -2.076                |
| 2026/08/28 | 1.802               | -2.251              | 2026/08/28 | -0.916              | -2.106                |
| 2026/08/29 | 1.804               | -2.247              | 2026/08/29 | -0.897              | -2.093                |
| 2026/08/30 | 1.798               | -2.263              | 2026/08/30 | -0.908              | -2.101                |
| 2026/08/31 | 1.782               | -2.295              | 2026/08/31 | -0.922              | -2.141                |

※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8月1日～ 令和8年8月31日 |                     | 調査日        | 令和8年8月1日～ 令和8年8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6               |                     |            | 調査地点7               |  |
|            | As層<br>【5.0～8.0】    | Dsg層<br>【22.0～33.0】 |            | Dsg層<br>【19.0～25.0】 |  |
| 2026/08/01 | 0.986               | -1.811              | 2026/08/01 | -1.855              |  |
| 2026/08/02 | 0.968               | -1.850              | 2026/08/02 | -1.891              |  |
| 2026/08/03 | 0.945               | -1.899              | 2026/08/03 | -1.942              |  |
| 2026/08/04 | 0.934               | -1.931              | 2026/08/04 | -1.973              |  |
| 2026/08/05 | 0.941               | -1.931              | 2026/08/05 | -1.975              |  |
| 2026/08/06 | 0.942               | -1.940              | 2026/08/06 | -1.984              |  |
| 2026/08/07 | 0.942               | -1.952              | 2026/08/07 | -1.996              |  |
| 2026/08/08 | 0.934               | -1.973              | 2026/08/08 | -2.016              |  |
| 2026/08/09 | 0.926               | -1.990              | 2026/08/09 | -2.030              |  |
| 2026/08/10 | 0.924               | -2.009              | 2026/08/10 | -2.052              |  |
| 2026/08/11 | 0.925               | -1.994              | 2026/08/11 | -2.037              |  |
| 2026/08/12 | 0.939               | -1.980              | 2026/08/12 | -2.006              |  |
| 2026/08/13 | 0.931               | -2.026              | 2026/08/13 | -2.068              |  |
| 2026/08/14 | 0.914               | -2.058              | 2026/08/14 | -2.101              |  |
| 2026/08/15 | 0.899               | -2.085              | 2026/08/15 | -2.129              |  |
| 2026/08/16 | 0.889               | -2.110              | 2026/08/16 | -2.155              |  |
| 2026/08/17 | 0.876               | -2.140              | 2026/08/17 | -2.187              |  |
| 2026/08/18 | 0.866               | -2.172              | 2026/08/18 | -2.218              |  |
| 2026/08/19 | 0.860               | -2.191              | 2026/08/19 | -2.239              |  |
| 2026/08/20 | 0.866               | -2.194              | 2026/08/20 | -2.239              |  |
| 2026/08/21 | 0.874               | -2.190              | 2026/08/21 | -2.233              |  |
| 2026/08/22 | 0.871               | -2.211              | 2026/08/22 | -2.254              |  |
| 2026/08/23 | 0.859               | -2.234              | 2026/08/23 | -2.278              |  |
| 2026/08/24 | 0.852               | -2.237              | 2026/08/24 | -2.283              |  |
| 2026/08/25 | 0.850               | -2.241              | 2026/08/25 | -2.285              |  |
| 2026/08/26 | 0.861               | -2.237              | 2026/08/26 | -2.277              |  |
| 2026/08/27 | 0.866               | -2.242              | 2026/08/27 | -2.279              |  |
| 2026/08/28 | 0.824               | -2.277              | 2026/08/28 | -2.346              |  |
| 2026/08/29 | 0.914               | -2.279              | 2026/08/29 | -2.376              |  |
| 2026/08/30 | 0.934               | -2.296              | 2026/08/30 | -2.394              |  |
| 2026/08/31 | 0.928               | -2.328              | 2026/08/31 | -2.426              |  |

※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