

# 淀川左岸線延伸部に係る 事後調査報告書

(令和3年9月・10月分：地下水)

令和 3年 12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 東川 直正

住所：大阪府大阪市中央区大手前一丁目 5 番 44 号 大阪合同庁舎一号館

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 永田 順宏

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3年10月末においては（仮称）豊崎 IC 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1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1地点	時間毎	令和3年 9月1日～10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

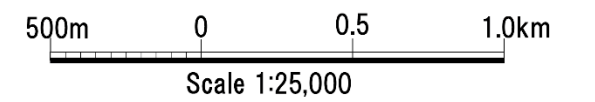
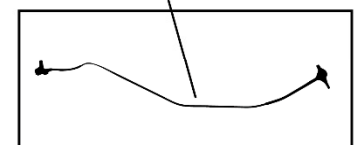


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点



## 5. 事後調査の結果

地下水位観測データを表 5-1 に示します。

表 5-1 (1) 地下水位観測データ

■地下水位 事後調査結果

調査日	令和3年9月1日 ~ 令和3年9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】
2021/09/01	-0.522	-0.528	-0.426
2021/09/02	-0.529	-0.521	-0.420
2021/09/03	-0.486	-0.518	-0.414
2021/09/04	-0.428	-0.515	-0.415
2021/09/05	-0.408	-0.527	-0.426
2021/09/06	-0.418	-0.529	-0.427
2021/09/07	-0.442	-0.535	-0.428
2021/09/08	-0.465	-0.531	-0.424
2021/09/09	-0.481	-0.539	-0.427
2021/09/10	-0.490	-0.547	-0.435
2021/09/11	-0.500	-0.545	-0.434
2021/09/12	-0.505	-0.546	-0.436
2021/09/13	-0.513	-0.567	-0.451
2021/09/14	-0.520	-0.575	-0.454
2021/09/15	-0.511	-0.557	-0.443
2021/09/16	-0.509	-0.561	-0.445
2021/09/17	-0.519	-0.562	-0.442
2021/09/18	-0.466	-0.527	-0.418
2021/09/19	-0.415	-0.547	-0.436
2021/09/20	-0.429	-0.556	-0.440
2021/09/21	-0.455	-0.557	-0.436
2021/09/22	-0.479	-0.554	-0.429
2021/09/23	-0.499	-0.571	-0.450
2021/09/24	-0.517	-0.605	-0.473
2021/09/25	-0.531	-0.612	-0.482
2021/09/26	-0.541	-0.601	-0.484
2021/09/27	-0.550	-0.584	-0.465
2021/09/28	-0.559	-0.586	-0.463
2021/09/29	-0.567	-0.583	-0.461
2021/09/30	-0.572	-0.572	-0.447

※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 5-1 (2) 地下水位観測データ

■地下水位 事後調査結果

調査日	令和3年10月1日 ～ 令和3年10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】
2021/10/01	-0.577	-0.554	-0.424
2021/10/02	-0.586	-0.605	-0.475
2021/10/03	-0.592	-0.642	-0.510
2021/10/04	-0.579	-0.644	-0.515
2021/10/05	-0.588	-0.636	-0.512
2021/10/06	-0.598	-0.630	-0.508
2021/10/07	-0.607	-0.638	-0.507
2021/10/08	-0.615	-0.654	-0.518
2021/10/09	-0.622	-0.665	-0.537
2021/10/10	-0.629	-0.658	-0.544
2021/10/11	-0.634	-0.657	-0.541
2021/10/12	-0.639	-0.672	-0.549
2021/10/13	-0.641	-0.672	-0.527
2021/10/14	-0.645	-0.667	-0.518
2021/10/15	-0.646	-0.668	-0.514
2021/10/16	-0.649	-0.671	-0.511
2021/10/17	-0.644	-0.684	-0.527
2021/10/18	-0.641	-0.697	-0.533
2021/10/19	-0.643	-0.675	-0.517
2021/10/20	-0.648	-0.694	-0.529
2021/10/21	-0.651	-0.707	-0.538
2021/10/22	-0.654	-0.695	-0.532
2021/10/23	-0.660	-0.735	-0.566
2021/10/24	-0.663	-0.740	-0.574
2021/10/25	-0.659	-0.713	-0.553
2021/10/26	-0.617	-0.683	-0.525
2021/10/27	-0.602	-0.684	-0.525
2021/10/28	-0.605	-0.694	-0.534
2021/10/29	-0.613	-0.715	-0.552
2021/10/30	-0.620	-0.726	-0.561
2021/10/31	-0.628	-0.721	-0.564

※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