

淀川左岸線延伸部に係る 事後調査報告書

(令和3年12月分：地下水)

令和 4年 2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^{とがわ なおまさ}

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^{ながた のぶひろ}

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^{よしだ こういち}

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12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 12月1日～12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

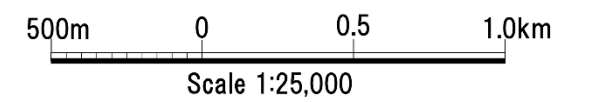


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

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 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12月1日 ～ 令和3年12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】
2021/12/01	-0.578	-0.719	-0.584
2021/12/02	-0.553	-0.756	-0.613
2021/12/03	-0.543	-0.740	-0.604
2021/12/04	-0.544	-0.757	-0.619
2021/12/05	-0.553	-0.788	-0.637
2021/12/06	-0.561	-0.769	-0.619
2021/12/07	-0.566	-0.743	-0.599
2021/12/08	-0.550	-0.750	-0.611
2021/12/09	-0.540	-0.765	-0.621
2021/12/10	-0.536	-0.748	-0.609
2021/12/11	-0.540	-0.748	-0.608
2021/12/12	-0.547	-0.721	-0.588
2021/12/13	-0.558	-0.740	-0.604
2021/12/14	-0.568	-0.753	-0.614
2021/12/15	-0.578	-0.758	-0.619
2021/12/16	-0.586	-0.752	-0.626
2021/12/17	-0.577	-0.700	機械故障により欠損
2021/12/18	-0.567	-0.756	機械故障により欠損
2021/12/19	-0.567	-0.745	機械故障により欠損
2021/12/20	-0.573	-0.749	機械故障により欠損
2021/12/21	-0.577	-0.741	機械故障により欠損
2021/12/22	-0.584	-0.757	機械故障により欠損
2021/12/23	-0.591	-0.779	機械故障により欠損
2021/12/24	-0.595	-0.765	機械故障により欠損
2021/12/25	-0.598	-0.743	機械故障により欠損
2021/12/26	-0.604	-0.765	機械故障により欠損
2021/12/27	-0.609	-0.769	機械故障により欠損
2021/12/28	-0.614	-0.786	機械故障により欠損
2021/12/29	-0.617	-0.771	機械故障により欠損
2021/12/30	-0.621	-0.749	機械故障により欠損
2021/12/31	-0.625	-0.773	機械故障により欠損

※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