

淀川左岸線延伸部に係る 事後調査報告書

(令和4年8月分：地下水)

令和 4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 渡辺 学

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 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4年8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4年 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

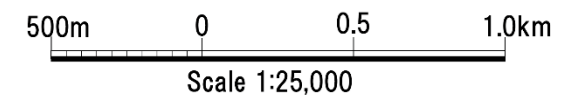


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

5. 事後調査の結果

地下水位観測データを表 5-1 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4年8月1日 ~ 令和4年8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】
2022/08/01	-0.585	-0.746	-0.709
2022/08/02	-0.593	-0.750	-0.713
2022/08/03	-0.601	-0.745	-0.709
2022/08/04	-0.585	-0.702	-0.680
2022/08/05	-0.576	-0.672	-0.660
2022/08/06	-0.580	-0.676	-0.663
2022/08/07	-0.587	-0.688	-0.670
2022/08/08	-0.593	-0.698	-0.710
2022/08/09	-0.599	-0.697	-0.688
2022/08/10	-0.604	-0.692	-0.677
2022/08/11	-0.609	-0.688	-0.664
2022/08/12	-0.614	-0.680	-0.656
2022/08/13	-0.619	-0.678	-0.653
2022/08/14	-0.622	-0.687	-0.659
2022/08/15	-0.627	-0.684	-0.658
2022/08/16	-0.632	-0.681	-0.653
2022/08/17	-0.625	-0.685	-0.652
2022/08/18	-0.613	-0.684	-0.644
2022/08/19	-0.611	-0.717	-0.660
2022/08/20	-0.616	-0.716	-0.678
2022/08/21	-0.606	-0.702	-0.635
2022/08/22	-0.592	-0.702	-0.653
2022/08/23	-0.593	-0.705	-0.660
2022/08/24	-0.600	-0.714	-0.669
2022/08/25	-0.608	-0.720	-0.706
2022/08/26	-0.615	-0.717	-0.656
2022/08/27	-0.623	-0.719	-0.648
2022/08/28	-0.631	-0.739	-0.649
2022/08/29	-0.635	-0.742	-0.652
2022/08/30	-0.635	-0.726	-0.645
2022/08/31	-0.626	-0.705	-0.624

※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