淀川左岸線延伸部に係る 事後調査報告書 (令和4年3月分:地下水)

令和 4年 5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

一目 次 一

5. 事後調査の結果	4
4.1. 調査内容	
4. 事後調査の方法	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	
3. 対象事業及び環境保全対策等の実施状況	2
2. 対象事業の名称	1
1. 事業者の氏名及び住所	1

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4年3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

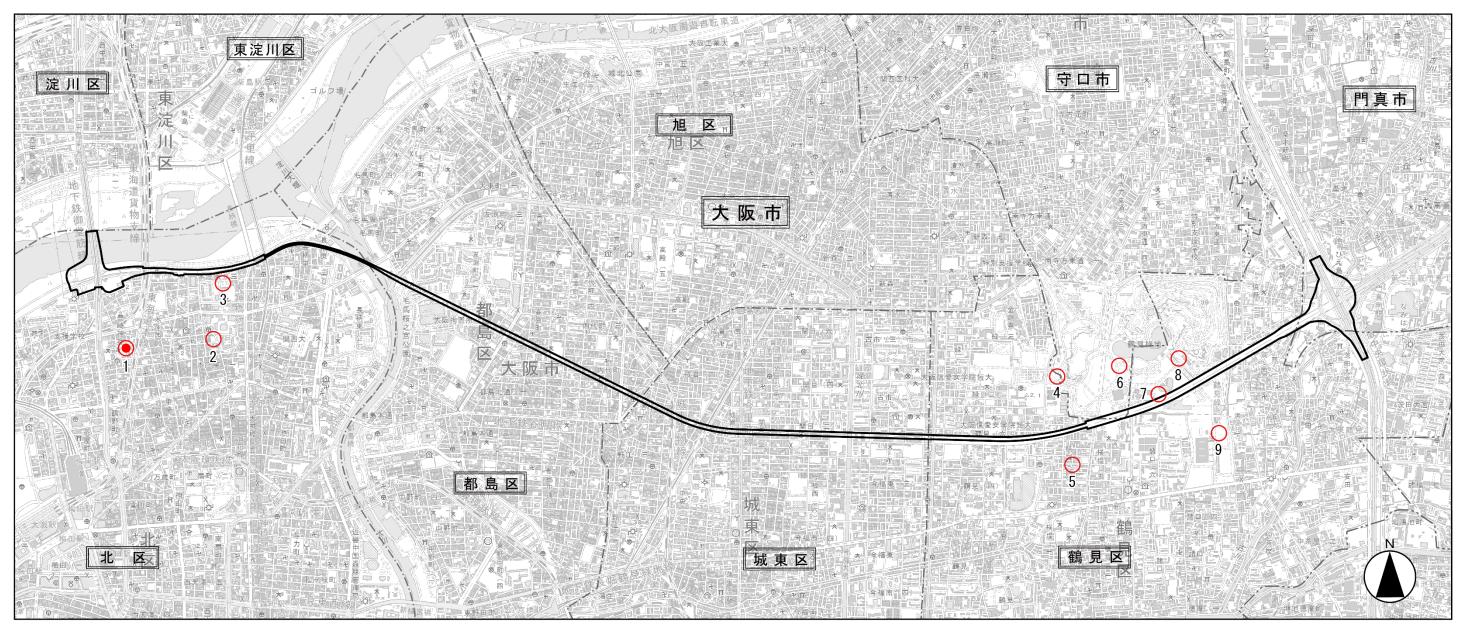
調査項目、調査地点、調査頻度、調査期間及び調査方法は表 4-1 に示すとおりです。調査地点 を図 4-1 に示します。

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 地下水の	水位 9 地点のうち 1 地点	時間毎	令和 4 年 3 月 1 日~3 月 31 日	現地調査
係る地下水				



	凡 例		
記号	名 称		
0	調査地点		
O	本報告に係る調査地点		

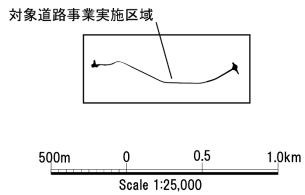


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

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3月1日	~	令和4年3月31日	
.,	水位標高 [T.P.m]			
調査日		調査地点1		
Will THE IT	As層	Dsg層	0s層	
	[2.0~7.0]	[24.0~33.0]	[36. 0~40. 0]	
2022/03/01	-0. 694	-0.861	-0. 728	
2022/03/02	-0. 684	-0.860	-0. 726	
2022/03/03	-0.680	-0.877	-0. 738	
2022/03/04	-0.680	-0.888	-0.752	
2022/03/05	-0.680	-0.855	-0.729	
2022/03/06	-0.682	-0.875	-0.745	
2022/03/07	-0.684	-0.883	-0.752	
2022/03/08	-0. 683	-0.879	-0.745	
2022/03/09	-0.687	-0.889	-0.753	
2022/03/10	-0. 689	-0.889	-0.751	
2022/03/11	-0.691	-0.872	-0.728	
2022/03/12	-0. 693	-0.867	-0.727	
2022/03/13	-0.695	-0.859	-0.729	
2022/03/14	-0.692	-0.842	-0.716	
2022/03/15	-0.691	-0.850	-0.717	
2022/03/16	-0. 693	-0.872	-0.733	
2022/03/17	-0.695	-0.892	-0.755	
2022/03/18	-0.690	-0.830	-0.714	
2022/03/19	-0.663	-0.826	-0.696	
2022/03/20	-0.647	-0.877	-0.735	
2022/03/21	-0.640	-0.892	-0.753	
2022/03/22	-0.632	-0.872	-0.744	
2022/03/23	-0. 619	-0.861	-0.733	
2022/03/24	-0.609	-0.869	-0. 735	
2022/03/25	-0.603	-0.890	-0.754	
2022/03/26	-0. 596	-0.820	-0.702	
2022/03/27	-0. 592	-0.830	-0.704	
2022/03/28	-0. 588	-0.881	-0.742	
2022/03/29	-0. 586	-0.893	-0.756	
2022/03/30	-0. 585	-0.866	-0.739	
2022/03/31	-0. 587	-0.846	-0.724	

※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