淀川左岸線延伸部に係る 事後調査報告書 (令和4年4月分:地下水)

令和 4年 6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4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

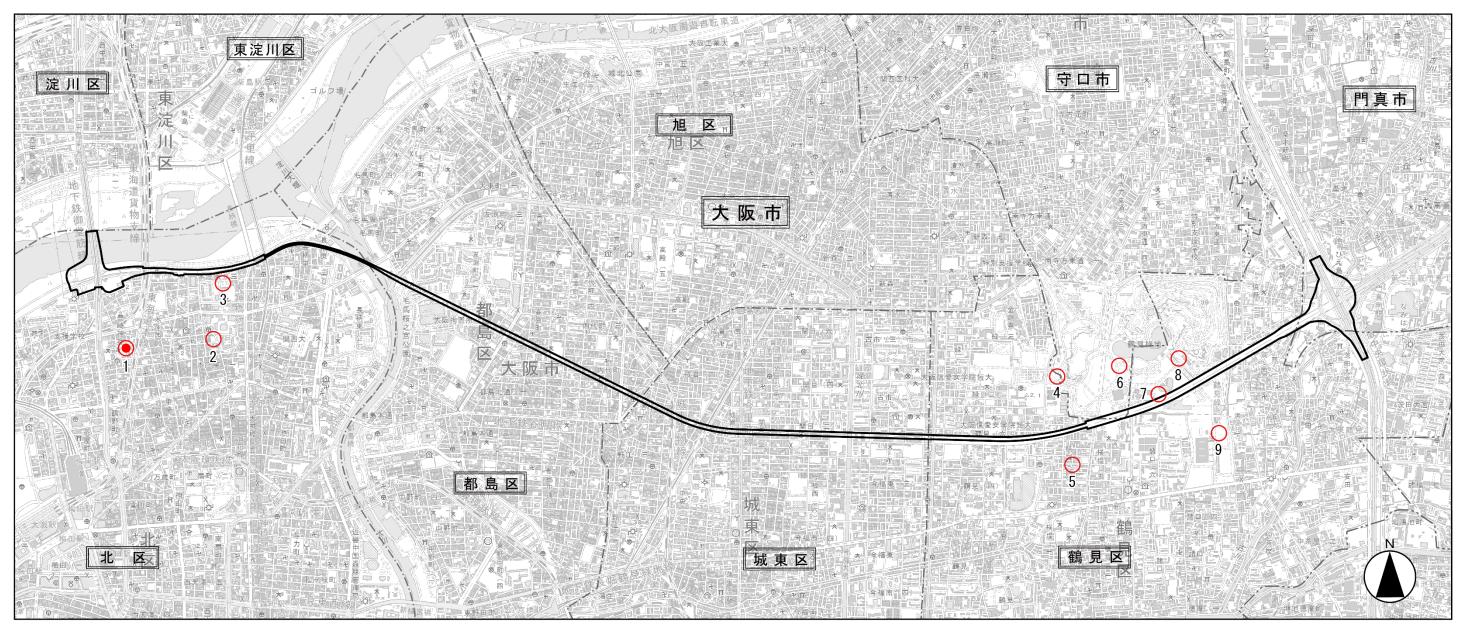
調査項目、調査地点、調査頻度、調査期間及び調査方法は表 4-1 に示すとおりです。調査地点 を図 4-1 に示します。

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	地下水の水位	9 地点のうち 1 地点	時間毎	令和4年	現地調査
下式)の存在に			1 HJ HA	4月1日~4月30日	
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		

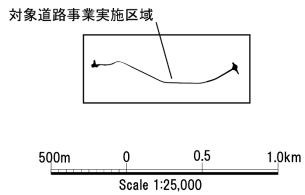


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

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。

■地下水位 事後調査結果

調査日	令和4年4月1日	~	令和4年4月30日			
	水位標高 [T.P.m]					
調査日	調査地点1					
I/II III H	As層	Dsg層	0s層			
	[2.0~7.0]	【24. 0∼33. 0】	[36.0~40.0]			
2022/04/01	-0. 591	-0. 876	-0. 746			
2022/04/02	-0. 595	-0.877	-0.748			
2022/04/03	-0.600	-0.872	-0. 751			
2022/04/04	-0.605	-0.867	-0.743			
2022/04/05	-0.610	-0.869	-0.742			
2022/04/06	-0.617	-0.862	-0.737			
2022/04/07	-0.622	-0.856	-0.730			
2022/04/08	-0.629	-0.878	-0.757			
2022/04/09	-0.634	-0.877	-0.737			
2022/04/10	-0.640	-0.876	-0.740			
2022/04/11	-0.645	-0.873	-0.736			
2022/04/12	-0.639	-0.864	-0.724			
2022/04/13	-0.637	-0.877	-0.725			
2022/04/14	-0.641	-0.884	-0.731			
2022/04/15	-0.627	-0.863	-0.718			
2022/04/16	-0.621	-0.879	-0.730			
2022/04/17	-0.624	-0.894	-0.741			
2022/04/18	-0.628	-0.886	-0.734			
2022/04/19	-0.635	-0.886	-0.737			
2022/04/20	-0.641	-0.897	-0.745			
2022/04/21	-0.644	-0.883	-0.739			
2022/04/22	-0.641	-0.865	-0.721			
2022/04/23	-0.641	-0.873	-0.725			
2022/04/24	-0.641	-0.869	-0.721			
2022/04/25	-0.632	-0.870	-0.717			
2022/04/26	-0.628	-0.842	-0.693			
2022/04/27	-0.607	-0.844	-0.695			
2022/04/28	-0.587	-0.856	-0.706			
2022/04/29	-0. 578	-0.817	-0.684			
2022/04/30	-0.545	-0.831	-0.674			

※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 地下水位観測データ