

淀川左岸線延伸部に係る 事後調査報告書

(令和6年12月分：地下水)

令和 7 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 長谷川 朋弘^{はせがわ ともひろ}

住所：大阪府大阪市中央区大手前三丁目 1 番 41 号 大手前合同庁舎

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^{あだち まさと}

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6年12月末においては（仮称）豊崎 IC 周辺および（仮称）内環 IC 周辺で本体工を実施中です。

4. 事後調査の方法

4.1. 調査内容

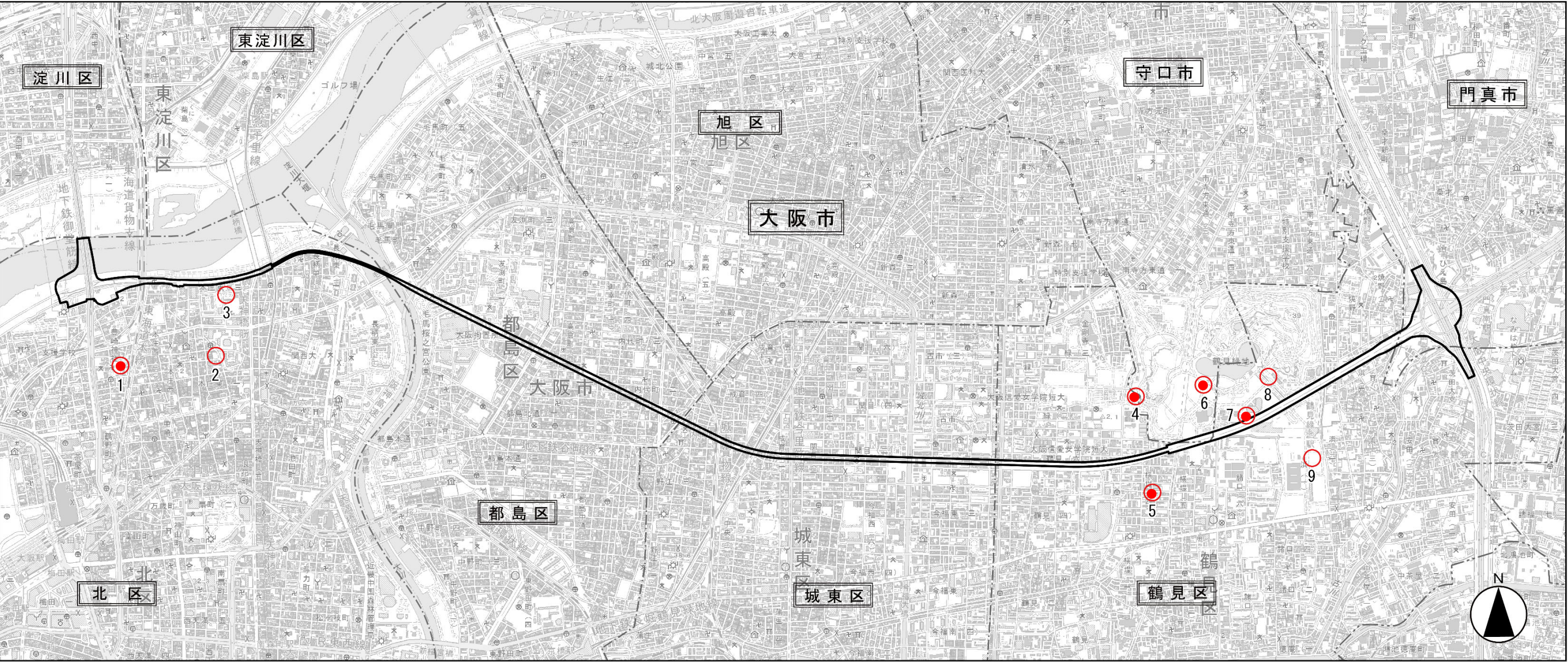
調査項目、調査地点、調査頻度、調査期間及び調査方法は表 4-1 に示すとおりです。調査地点を図 4-1 に示します。

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5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5地点	時間毎	令和6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

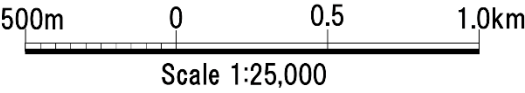
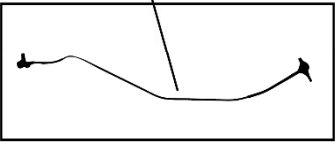


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

5. 事後調査の結果

地下水位観測データを表 5-1～表 5-3 に示します。

表 5-1 地下水位観測データ 1/3

■地下水位 事後調査結果

調査日	令和6年12月1日 ～ 令和6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】
2024/12/01	-0.642	-0.569	-0.489
2024/12/02	-0.648	-0.573	-0.493
2024/12/03	-0.652	-0.569	-0.490
2024/12/04	-0.657	-0.573	-0.492
2024/12/05	-0.660	-0.573	-0.490
2024/12/06	-0.664	-0.584	-0.498
2024/12/07	-0.668	-0.597	-0.511
2024/12/08	-0.670	-0.599	-0.516
2024/12/09	-0.672	-0.615	-0.529
2024/12/10	-0.674	-0.609	-0.525
2024/12/11	-0.677	-0.600	-0.517
2024/12/12	-0.680	-0.624	-0.549
2024/12/13	-0.682	-0.607	-0.526
2024/12/14	-0.683	-0.616	-0.526
2024/12/15	-0.686	-0.621	-0.530
2024/12/16	-0.687	-0.626	-0.536
2024/12/17	-0.689	-0.635	-0.544
2024/12/18	-0.692	-0.628	-0.543
2024/12/19	-0.694	-0.639	-0.551
2024/12/20	-0.695	-0.639	-0.550
2024/12/21	-0.695	-0.600	-0.519
2024/12/22	-0.697	-0.617	-0.530
2024/12/23	-0.700	-0.638	-0.547
2024/12/24	-0.702	-0.648	-0.557
2024/12/25	-0.701	-0.652	-0.586
2024/12/26	-0.699	-0.616	-0.583
2024/12/27	-0.702	-0.618	-0.579
2024/12/28	-0.705	-0.620	-0.581
2024/12/29	-0.706	-0.646	-0.600
2024/12/30	-0.707	-0.642	-0.603
2024/12/31	-0.707	-0.606	-0.572

※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 5-2 地下水位観測データ 2/3

■地下水位 事後調査結果

調査日	令和6年12月1日～ 令和6年12月31日		調査日	令和6年12月1日～ 令和6年12月31日	
調査日	水位標高 [T.P.m]		調査日	水位標高 [T.P.m]	
	調査地点4			調査地点5	
	As層 【8.0～13.0】	Dsg層 【26.0～30.0】		As層 【2.7～10.0】	Dsg層 【20.95～30.80】
2024/12/01	1.818	-1.970	2024/12/01	-0.895	-1.896
2024/12/02	1.808	-1.978	2024/12/02	-0.907	-1.908
2024/12/03	1.809	-1.965	2024/12/03	-0.912	-1.896
2024/12/04	1.810	-1.951	2024/12/04	-0.917	-1.884
2024/12/05	1.813	-1.930	2024/12/05	-0.921	-1.862
2024/12/06	1.801	-1.939	2024/12/06	-0.935	-1.870
2024/12/07	1.786	-1.954	2024/12/07	-0.945	-1.883
2024/12/08	1.783	-1.942	2024/12/08	-0.950	-1.868
2024/12/09	1.760	-1.973	2024/12/09	-0.966	-1.900
2024/12/10	1.760	-1.957	2024/12/10	-0.965	-1.887
2024/12/11	1.769	-1.926	2024/12/11	-0.960	-1.857
2024/12/12	1.747	-1.957	2024/12/12	-0.983	-1.887
2024/12/13	1.757	-1.918	2024/12/13	-0.968	-1.851
2024/12/14	1.756	-1.913	2024/12/14	-0.982	-1.846
2024/12/15	1.742	-1.925	2024/12/15	-0.990	-1.861
2024/12/16	1.733	-1.929	2024/12/16	-0.997	-1.868
2024/12/17	1.718	-1.948	2024/12/17	-1.008	-1.886
2024/12/18	1.710	-1.929	2024/12/18	-1.002	-1.867
2024/12/19	1.706	-1.948	2024/12/19	-1.020	-1.882
2024/12/20	1.691	-1.965	2024/12/20	-1.024	-1.900
2024/12/21	1.729	-1.875	2024/12/21	-0.989	-1.810
2024/12/22	1.722	-1.881	2024/12/22	-1.008	-1.811
2024/12/23	1.690	-1.928	2024/12/23	-1.030	-1.859
2024/12/24	1.674	-1.950	2024/12/24	-1.043	-1.884
2024/12/25	1.655	-1.978	2024/12/25	-1.051	-1.910
2024/12/26	1.689	-1.899	2024/12/26	-1.020	-1.835
2024/12/27	1.693	-1.884	2024/12/27	-1.027	-1.816
2024/12/28	1.689	-1.877	2024/12/28	-1.033	-1.800
2024/12/29	1.659	-1.921	2024/12/29	-1.063	-1.835
2024/12/30	1.652	-1.917	2024/12/30	-1.058	-1.831
2024/12/31	1.693	-1.822	2024/12/31	-1.024	-1.739

※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 5-3 地下水位観測データ 3/3

■地下水位 事後調査結果

調査日	令和6年12月1日～ 令和6年12月31日		調査日	令和6年12月1日～ 令和6年12月31日	
調査日	水位標高 [T. P. m]		調査日	水位標高 [T. P. m]	
	調査地点6			調査地点7	
	As層 【5.0～8.0】	Dsg層 【22.0～33.0】		Dsg層 【19.0～25.0】	
2024/12/01	0.847	-1.924	2024/12/01	-1.989	
2024/12/02	0.830	-1.932	2024/12/02	-1.998	
2024/12/03	0.831	-1.918	2024/12/03	-1.983	
2024/12/04	0.838	-1.904	2024/12/04	-1.968	
2024/12/05	0.846	-1.883	2024/12/05	-1.947	
2024/12/06	0.843	-1.892	2024/12/06	-1.955	
2024/12/07	0.829	-1.907	2024/12/07	-1.971	
2024/12/08	0.828	-1.896	2024/12/08	-1.960	
2024/12/09	0.810	-1.926	2024/12/09	-1.992	
2024/12/10	0.808	-1.910	2024/12/10	-1.974	
2024/12/11	0.820	-1.878	2024/12/11	-1.942	
2024/12/12	0.813	-1.909	2024/12/12	-1.974	
2024/12/13	0.811	-1.870	2024/12/13	-1.934	
2024/12/14	0.829	-1.865	2024/12/14	-1.928	
2024/12/15	0.814	-1.877	2024/12/15	-1.941	
2024/12/16	0.811	-1.881	2024/12/16	-1.944	
2024/12/17	0.799	-1.899	2024/12/17	-1.961	
2024/12/18	0.729	-1.882	2024/12/18	-1.943	
2024/12/19	0.788	-1.902	2024/12/19	-1.963	
2024/12/20	0.778	-1.919	2024/12/20	-1.980	
2024/12/21	0.813	-1.830	2024/12/21	-1.889	
2024/12/22	0.833	-1.835	2024/12/22	-1.897	
2024/12/23	0.795	-1.883	2024/12/23	-1.946	
2024/12/24	0.782	-1.904	2024/12/24	-1.967	
2024/12/25	0.755	-1.932	2024/12/25	-1.994	
2024/12/26	0.782	-1.854	2024/12/26	-1.915	
2024/12/27	0.802	-1.838	2024/12/27	-1.900	
2024/12/28	0.800	-1.832	2024/12/28	-1.895	
2024/12/29	0.780	-1.876	2024/12/29	-1.942	
2024/12/30	0.758	-1.872	2024/12/30	-1.939	
2024/12/31	0.800	-1.778	2024/12/31	-1.842	

※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