

淀川左岸線延伸部に係る
事後調査報告書
(令和6年9月分：地下水)

令和 6年 11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

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

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6年9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	時間毎	令和6年 9月1日～9月30日	現地調査
	9地点のうち4地点		令和6年 8月1日～9月30日	
	9地点のうち1地点			

※調査地点7については、本体工に着手した前月からの調査結果を掲載しています。



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

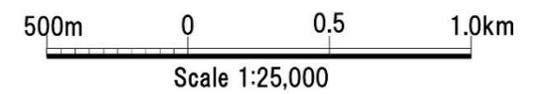


図 4-1 切土工等及び道路の存在に係る地下水の調査地点

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 1/4

■地下水位 事後調査結果

調査日	令和6年9月1日 ～ 令和6年9月30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】
2024/09/01	-0.567	-0.531	-0.446
2024/09/02	-0.554	-0.528	-0.444
2024/09/03	-0.547	-0.531	-0.452
2024/09/04	-0.550	-0.538	-0.455
2024/09/05	-0.562	-0.538	-0.454
2024/09/06	-0.577	-0.573	-0.472
2024/09/07	-0.588	-0.570	-0.480
2024/09/08	-0.596	-0.569	-0.483
2024/09/09	-0.603	-0.573	-0.494
2024/09/10	-0.612	-0.585	-0.504
2024/09/11	-0.617	-0.589	-0.510
2024/09/12	-0.618	-0.583	-0.502
2024/09/13	-0.605	-0.560	-0.496
2024/09/14	-0.605	-0.558	-0.495
2024/09/15	-0.613	-0.580	-0.504
2024/09/16	-0.621	-0.596	-0.511
2024/09/17	-0.625	-0.597	-0.523
2024/09/18	-0.629	-0.609	-0.529
2024/09/19	-0.636	-0.602	-0.520
2024/09/20	-0.642	-0.593	-0.512
2024/09/21	-0.645	-0.579	-0.506
2024/09/22	-0.639	-0.583	-0.514
2024/09/23	-0.619	-0.604	-0.530
2024/09/24	-0.617	-0.600	-0.522
2024/09/25	-0.624	-0.603	-0.518
2024/09/26	-0.631	-0.600	-0.516
2024/09/27	-0.640	-0.592	-0.511
2024/09/28	-0.647	-0.611	-0.524
2024/09/29	-0.653	-0.626	-0.537
2024/09/30	-0.658	-0.613	-0.526

※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 2/4

■地下水位 事後調査結果

調査日	令和6年9月1日～ 令和6年9月30日		調査日	令和6年9月1日～ 令和6年9月30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】
2024/09/01	1.856	-2.048	2024/09/01	-0.759	-1.939
2024/09/02	1.869	-2.074	2024/09/02	-0.714	-1.971
2024/09/03	1.883	-2.085	2024/09/03	-0.732	-1.986
2024/09/04	1.902	-2.076	2024/09/04	-0.765	-1.981
2024/09/05	1.906	-2.078	2024/09/05	-0.797	-1.985
2024/09/06	1.894	-2.103	2024/09/06	-0.829	-2.010
2024/09/07	1.876	-2.130	2024/09/07	-0.854	-2.039
2024/09/08	1.873	-2.124	2024/09/08	-0.866	-2.029
2024/09/09	1.866	-2.127	2024/09/09	-0.882	-2.037
2024/09/10	1.854	-2.153	2024/09/10	-0.886	-2.065
2024/09/11	1.857	-2.172	2024/09/11	-0.865	-2.085
2024/09/12	1.876	-2.154	2024/09/12	-0.866	-2.071
2024/09/13	1.901	-2.116	2024/09/13	-0.868	-2.034
2024/09/14	1.908	-2.103	2024/09/14	-0.882	-2.023
2024/09/15	1.888	-2.136	2024/09/15	-0.905	-2.045
2024/09/16	1.863	-2.174	2024/09/16	-0.922	-2.085
2024/09/17	1.854	-2.179	2024/09/17	-0.926	-2.091
2024/09/18	1.842	-2.184	2024/09/18	-0.938	-2.094
2024/09/19	1.827	-2.195	2024/09/19	-0.949	-2.108
2024/09/20	1.827	-2.182	2024/09/20	-0.947	-2.097
2024/09/21	1.840	-2.141	2024/09/21	-0.942	-2.059
2024/09/22	1.848	-2.122	2024/09/22	-0.925	-2.032
2024/09/23	1.819	-2.179	2024/09/23	-0.909	-2.089
2024/09/24	1.807	-2.199	2024/09/24	-0.923	-2.115
2024/09/25	1.807	-2.193	2024/09/25	-0.927	-2.113
2024/09/26	1.809	-2.179	2024/09/26	-0.933	-2.100
2024/09/27	1.810	-2.162	2024/09/27	-0.940	-2.083
2024/09/28	1.785	-2.199	2024/09/28	-0.962	-2.116
2024/09/29	1.760	-2.232	2024/09/29	-0.972	-2.147
2024/09/30	1.763	-2.205	2024/09/30	-0.966	-2.125

※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 3/4

■地下水位 事後調査結果

調査日	令和6年9月1日～ 令和6年9月30日	
調査日	水位標高 [T. P. m]	
	調査地点6	
	As層 【5.0～8.0】	Dsg層 【22.0～33.0】
2024/09/01	0.908	-2.028
2024/09/02	0.906	-2.053
2024/09/03	0.885	-2.063
2024/09/04	0.884	-2.054
2024/09/05	0.886	-2.055
2024/09/06	0.878	-2.080
2024/09/07	0.861	-2.107
2024/09/08	0.857	-2.102
2024/09/09	0.858	-2.104
2024/09/10	0.904	-2.130
2024/09/11	0.901	-2.149
2024/09/12	0.865	-2.130
2024/09/13	0.878	-2.092
2024/09/14	0.894	-2.080
2024/09/15	0.886	-2.114
2024/09/16	0.864	-2.151
2024/09/17	0.852	-2.156
2024/09/18	0.763	-2.159
2024/09/19	0.837	-2.168
2024/09/20	0.849	-2.155
2024/09/21	0.871	-2.115
2024/09/22	0.891	-2.096
2024/09/23	0.864	-2.152
2024/09/24	0.848	-2.171
2024/09/25	0.847	-2.163
2024/09/26	0.856	-2.149
2024/09/27	0.866	-2.132
2024/09/28	0.850	-2.168
2024/09/29	0.822	-2.200
2024/09/30	0.824	-2.174

※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 4/4

■地下水位 事後調査結果

調査日	令和6年8月1日～ 令和6年8月31日	調査日	令和6年9月1日～ 令和6年9月30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7		調査地点7
	Dsg層 【19.0～25.0】		Dsg層 【19.0～25.0】
2024/08/01	-1.829	2024/09/01	-2.063
2024/08/02	-1.841	2024/09/02	-2.098
2024/08/03	-1.865	2024/09/03	-2.109
2024/08/04	-1.877	2024/09/04	-2.099
2024/08/05	-1.878	2024/09/05	-2.101
2024/08/06	-1.875	2024/09/06	-2.126
2024/08/07	-1.870	2024/09/07	-2.154
2024/08/08	-1.871	2024/09/08	-2.150
2024/08/09	-1.870	2024/09/09	-2.153
2024/08/10	-1.879	2024/09/10	-2.178
2024/08/11	-1.886	2024/09/11	-2.198
2024/08/12	-1.905	2024/09/12	-2.177
2024/08/13	-1.944	2024/09/13	-2.137
2024/08/14	-1.962	2024/09/14	-2.124
2024/08/15	-1.962	2024/09/15	-2.160
2024/08/16	-1.962	2024/09/16	-2.201
2024/08/17	-1.994	2024/09/17	-2.207
2024/08/18	-2.015	2024/09/18	-2.213
2024/08/19	-2.051	2024/09/19	-2.226
2024/08/20	-2.075	2024/09/20	-2.213
2024/08/21	-2.060	2024/09/21	-2.173
2024/08/22	-2.052	2024/09/22	-2.154
2024/08/23	-2.061	2024/09/23	-2.213
2024/08/24	-2.074	2024/09/24	-2.232
2024/08/25	-2.067	2024/09/25	-2.223
2024/08/26	-2.065	2024/09/26	-2.206
2024/08/27	-2.060	2024/09/27	-2.189
2024/08/28	-2.078	2024/09/28	-2.226
2024/08/29	-2.065	2024/09/29	-2.259
2024/08/30	-2.013	2024/09/30	-2.233
2024/08/31	-2.012		

※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