ボーリング柱状図

調査名	2025年日本国際博覧会 土質調査委託（その2）
事業・工事名	
ボーリングNo	
シートNo	

ボーリング名	2022-6	調査位置	大阪市此花区 地内	北緯	34° 38’ 47.21”
発注機関	公益社団法人 2025年日本国際博覧会協会	調査期間	令和 4年 9月 14日 ～ 4年 10月 3日	東経	135° 23’ 6.44”

孔口標高	DL +6.91m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 水平0° 90° 0°	使用機種	試錐機	KR-100	ハンマー落下用具	半自動落下装置
総掘進長	58.50m								エンジン	NFD-8	ポンプ	V5-P

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日 9/14 0.00	標準貫入試験 深度 (m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量 (cm)	N値 0 10 20 30 40 50 60	原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（ ）	掘進月日
1					埋土・粘土	暗灰			不均質な粘土										1.00 1.80	T-1	Ⓣ	物 理	
2																			2.00 2.80	T-2	Ⓣ	物 理 軸 圧 密	
3																	3.20	孔内載荷試験 E=341.6 kN/m²	3.00 3.70	T-3	Ⓣ	物 理 軸 圧 密	9/14
4																	3.80		4.00 4.70	T-4	Ⓣ	物 理 軸 圧 密	
5																	5.20	孔内載荷試験 E=315.0 kN/m²	5.00 5.90	T-5	Ⓣ	物 理 軸 圧 密	
6																	5.80		6.00 6.80	T-6	Ⓣ	物 理 軸 圧 密	
7																			7.00 7.90	T-7	Ⓣ	物 理 軸 圧 密	
8																			8.00 8.80	T-8	Ⓣ	物 理 軸 圧 密	9/15
9																			9.00 9.85	T-9	Ⓣ	物 理 軸 圧 密	
10																			10.00 10.90	T-10	Ⓣ	物 理 軸 圧 密	
11																			11.00 11.80	T-11	Ⓣ	物 理 軸 圧 密	
12																			12.00 12.80	T-12	Ⓣ	物 理 軸 圧 密	
13																			13.00 13.80	T-13	Ⓣ	物 理 軸 圧 密	
14																			14.00 14.90	T-14	Ⓣ	物 理 軸 圧 密	
15	-8.09	15.00	15.00		埋土・粘土質砂	暗灰／黒灰	（緩い）		微細～細砂主体。粘土、不規則に多量混入。粘土、部分的に優勢。含水量中位。										15.00 15.90	T-15	Ⓣ	物 理 軸 圧 密	
16																			16.00 16.70	T-16	Ⓣ	物 理 圧 密	
17	-10.99	2.90	17.90								17.15	4	3	3	10/30	10			17.15 17.45	P-1	⊖	物 理	9/16
18					埋土・粘土	暗緑灰			貝殻片点在。		17.45								18.00 18.70	T-17	Ⓣ	物 理 軸 圧 密	
19																			19.00 19.70	T-18	Ⓣ	物 理 軸 圧 密	9/17
20																			20.00 20.85	T-19	Ⓣ	物 理 軸 圧 密	
21																			21.00 21.90	T-20	Ⓣ	物 理 軸 圧 密	
22																			22.00 22.75	T-21	Ⓣ	物 理 軸 圧 密	
23	-16.19	5.20	23.10								23.15	7	9	10	26/30	26			23.15 23.45	P-2	⊖	物 理	
24	-17.79	1.60	24.70		埋土・砂	暗灰	（中ぐらい）		微細～細砂主体。シルト、部分的に少量混入。含水量中位～やや多い。		23.45 24.15	6	3	3	12/30	12			24.15 24.15	P-3	⊖	物 理	
25											24.45 25.15	2	2	2	6/30	6							
26											25.45								26.00 26.50	D-1	Ⓓ	物 理 軸 圧 密	
27											27.15 27.45	2	2	2	6/30	6							

			粘土	暗緑灰／暗灰～暗緑灰～暗灰		中位の	GL-25m付近、 φ20mm前後の亜円～亜角礫点在。 レンガ片点在、 GL-27m～、 比較的均質な粘土。 貝殻片混入。 GL-39m付近、 微細砂、部分的に少量混入。
-32.79	15.00	39.70	砂混り粘土	暗灰		中位の	微細～細砂、不規則に混入。 貝殻片混入。
-34.69	1.90	41.60	砂質粘土	暗灰		硬い	微細～細砂、全体に多量混入。 貝殻片混入。
-36.69	2.00	43.60	粘土	暗灰		硬い	硬質な粘土。 有機物点在。 貝殻片点在。 微細砂、点在。
-40.59	3.90	47.50	シルト質砂	灰	非常に密な		微細～細砂主体。 シルト全体に多量混入。 含水量中位。
-41.69	1.10	48.60	砂	淡灰	非常に密な		細～中砂主体。 φ2～5mmの細礫点在。 シルト、少量混入。 含水量中位。
-42.89	1.20	49.80	礫混り砂	淡灰	非常に密な		細～中砂主体。 φ2～20mmの亜円～亜角礫混入。 シルト、少量混入。 含水量やや多い。
-46.69	3.80	53.60	砂礫	淡灰	非常に密な		φ2～40mmの亜円～亜角礫主体。 充填物は細～粗砂。 シルト、少量混入。含水量中位。
-48.14	1.45	55.05	粘土	緑灰		硬い	比較的均質な粘土。 貝殻片混入。
-51.59	3.45	58.50					

27.15	2	2	2	6/30	6																		
27.45																							
28.15	2	2	2	6/30	6																		
28.45																							
30.15	2	2	3	7/30	7																		
30.45																							
31.15	2	3	3	8/30	8																		
31.45																							
33.15	2	2	2	6/30	6																		
33.45																							
34.15	2	3	2	7/30	7																		
34.45																							
36.15	2	2	2	6/30	6																		
36.45																							
37.15	2	2	3	7/30	7																		
37.45																							
39.15	2	2	2	6/30	6																		
39.45																							
40.15	3	2	3	8/30	8																		
40.45																							
42.15	3	4	4	11/30	11																		
42.45																							
43.15	3	3	4	10/30	10																		
43.45																							
45.15	2	3	4	9/30	9																		
45.45																							
46.15	3	3	4	10/30	10																		
46.45																							
48.15	15	16	28	59/30	59																		
48.45																							
49.15	28	32/7		60/17	106																		
49.32																							
50.15	31	29/7		60/17	106																		
50.32																							
51.15	22	25	13/5	60/25	72																		
51.40																							
52.15	20	21	19	60/30	60																		
52.45																							
53.15	41	19/4		60/14	129																		
53.29																							
54.15	26	34/9		60/19	95																		
54.34																							
55.15	3	3	4	10/30	10																		
55.45																							
56.15	2	3	4	9/30	9																		
56.45																							
58.15	3	4	4	11/30	11																		
58.45																							

29.00	D-2	Ⓓ	物理	一軸	圧密
29.70					
32.00	D-3	Ⓓ	物理	一軸	圧密
32.65					
35.00	D-4	Ⓓ	物理	一軸	圧密
35.40					
38.00	D-5	Ⓓ	物理	一軸	圧密
38.40					
41.00	D-6	Ⓓ	物理	一軸	圧密
41.50					
44.00	D-7	Ⓓ	物理	一軸	圧密
44.65					
47.00	D-8	Ⓓ	物理	一軸	圧密
47.45					
51.15	P-22	⊖	物理		
57.00	D-9	Ⓓ	物理	一軸	圧密
57.75					

9/21	
9/27	
9/28	
9/29	
9/30	
10/1	
10/3	