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）

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	2022-13	調査位置	大阪市此花区　地内	北緯	34° 39’ 0.73”
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 8日 ～ 4年 9月 10日	東経	135° 22’ 48.05”

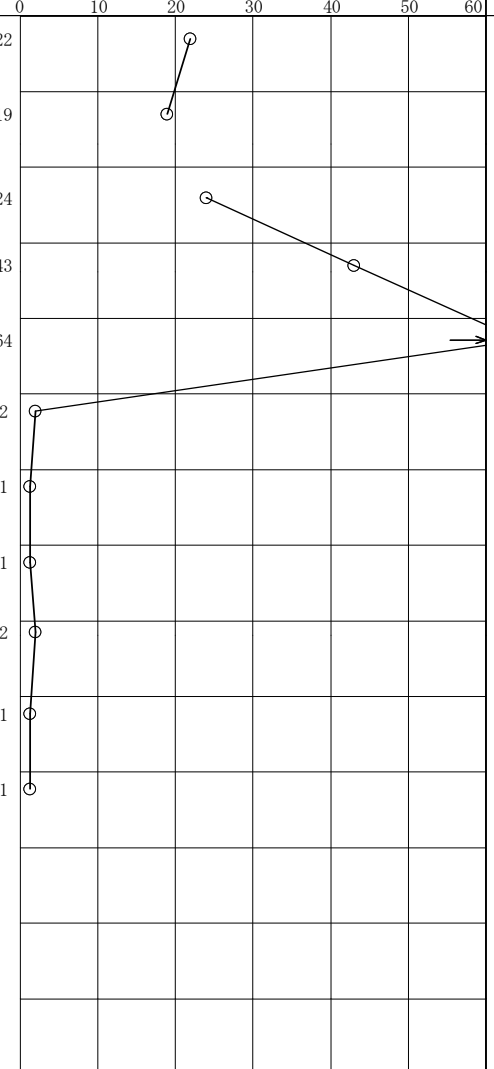
孔口標高	DL +9.85m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 水平0° 90° 0°	使用機種	試錐機	0K-100	ハンマー落下用具	半自動落下装置
総掘進長	10.50m								エンジン	NFD-110	ポンプ	V5-P

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
1					盛土・シルト質砂礫	褐	（中ぐらい）		φ2～40mmの亜円～亜角礫主体。充填物は細～中砂。シルト、全体に多量混入。最大φ200mmの玉石。
2	7.75	2.10	2.10		盛土・砂礫	淡黄褐	（中ぐらい）		φ2～50mmの亜円～亜角礫主体。充填物は細～粗砂。シルト、少量混入。
3	6.75	1.00	3.10		盛土・砂質シルト	黒灰		（固結した）	改良土。半固結化したシルト。微細砂、多量混入。廃棄物、植物片混入。セメント臭あり。
4	5.25	1.50	4.60						
5	4.70	0.55	5.15		盛土・シルト	黒灰			軟弱なシルト。微細砂、シーム状に少量混入。
	4.45	0.25	5.40		盛土・粘土	暗緑灰			軟弱な粘土。
	4.15	0.30	5.70						
6					盛土・シルト混り砂	黒灰			細砂主体。中砂～粗砂混入。シルト全体に混入。貝殻片点在。
7					粘土	暗緑灰～暗灰／黒灰～暗緑灰		非常に軟らかい	軟弱な粘土。貝殻片点在。剥離面あり（縦方向）。GL-9m付近、ヘドロ臭あり。
8									
9									
10	-0.65	4.80	10.50						
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

孔内水位(m)／測定月日：9/9 5.20

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
0.15	11	6	5	22／30	22
0.45 1.15 1.45	3	5	11	19／30	19
2.25	10	7	7	24／30	24
2.55 3.15	10	15	18	43／30	43
3.45 4.15	21	21	18／8	60／28	64
4.43 5.00	0／25	1	2	3／45	2
5.45 6.00	0／25	1	1	2／45	1
6.45 7.00	0／21	1／14	1	2／45	1
7.45 8.00	0／18	1／7	1／5	2／30	2
8.30 9.00	0／25	1	1	2／45	1
9.45 10.00	0／15	1／15	1／15	2／45	1
10.45					



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
1.50				
2.10	S-1	Ⓕ	物理 湿潤密度	
2.25	P-3	⊖	物理	
2.55				
3.15	P-4	⊖	物理	
3.45				
4.15	P-5	⊖	物理	
4.43				
				9／9
				9／10