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	2022-16	調査位置	大阪市此花区 地内	北緯	34° 38’ 55.88”
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 7日 ～ 4年 9月 9日	東経	135° 22’ 46.67”

孔口標高	DL +9.90m	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 YBM-05 / ハンマー落下用具 半自動落下装置
総掘進長	20.50m								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
1 2 3	6.40	3.50	3.50		盛土・シルト混り砂礫	褐～黄灰	（中ぐらい）		改良土。 φ2～30mmの亜円～亜角礫主体。 充填物は細～中砂。 半固結化したシルト混入。 セメント臭あり。
4 5 6	3.90	2.50	6.00		盛土・シルト質砂	暗緑灰／黒灰	（中ぐらい～非常に密）		改良土。 微細～細砂主体。 半固結化したシルト多量混入。 ヘドロ、部分的に混入。
7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	-10.60	14.50	20.50		埋土・シルト質粘土	暗緑灰／黒灰～暗灰	（非常に軟らかい～軟らかい）		不均質で軟弱な粘土。 シルト、シーム状に混入。 細砂、部分的に混入。 GL-8～9m付近、 有機物点在。 GL-14～15m付近、 色調、互層状に変わる。 GL-17m付近～、 シルト、より多くなる。 微細砂～細砂、少量混入。 貝殻片点在。 ヘドロ、少なくなる。
21 22 23 24 25									

孔内水位(m)／測定月日：9/9 5.90

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	5	5	7	17／30	17
0.45					
2.15	8	7	6	21／30	21
2.45					
3.15	8	8	6	22／30	22
3.45					
4.15	15	19	26	60／30	60
4.45					
5.15	8	7	7	22／30	22
5.45					
6.15	1	1	1	3／30	3
6.45					
7.15	1	1	2	4／30	4
7.45					
8.15	1	1	2	4／30	4
8.45					
9.00	ハンマー自沈			0／50	0
9.50					
10.00	0／25	1／20		1／45	1
10.45					
11.15	0／5	1／15	1／15	2／35	2
11.50					
12.15	0／5	1／15	1／15	2／35	2
12.50					
13.15	1／12	1	1	3／32	3
13.47					
14.15	0／5	1／15	1	2／30	2
14.45					
15.15	0／5	1／15	1	2／30	2
15.45					
16.15	0／5	1／15	1	2／30	2
16.45					
17.15	0	1	1	2／30	2
17.45					
18.15	0	1	1	2／30	2
18.45					
19.15	0／5	1／15	1	2／30	2
19.45					
20.15	0	1	1	2／30	2
20.45					

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
1.00	S-1	Ⓕ	物 理 湿潤密度	
1.80				
2.15	P-2	⊖	物 理	
2.45				
3.15	P-3	⊖	物 理	9／7
3.45				
4.15	P-4	⊖	物 理	
4.45				
6.15	P-6	⊖	物 理	
6.45				
7.15	P-7	⊖	物 理	
7.45				
8.15	P-8	⊖	物 理	
8.45				
9.00	P-9	⊖	物 理	
9.50				
10.00	P-10	⊖	物 理	9／8
10.45				
11.15	P-11	⊖	物 理	
11.45				
12.15	P-12	⊖	物 理	
12.45				
13.15	P-13	⊖	物 理	
13.45				
14.15	P-14	⊖	物 理	
14.45				
15.15	P-15	⊖	物 理	
15.45				
16.15	P-16	⊖	物 理	
16.45				
17.15	P-17	⊖	物 理	
17.45				
18.15	P-18	⊖	物 理	
18.45				
19.15	P-19	⊖	物 理	
19.45				9／9