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	2022-17	調査位置	大阪市此花区 地内	北緯	34° 38’ 54.36”
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 2日 ～ 4年 9月 5日	東経	135° 22’ 59.45”

孔口標高	DL +10.25m	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°
総掘進長	20.50m						

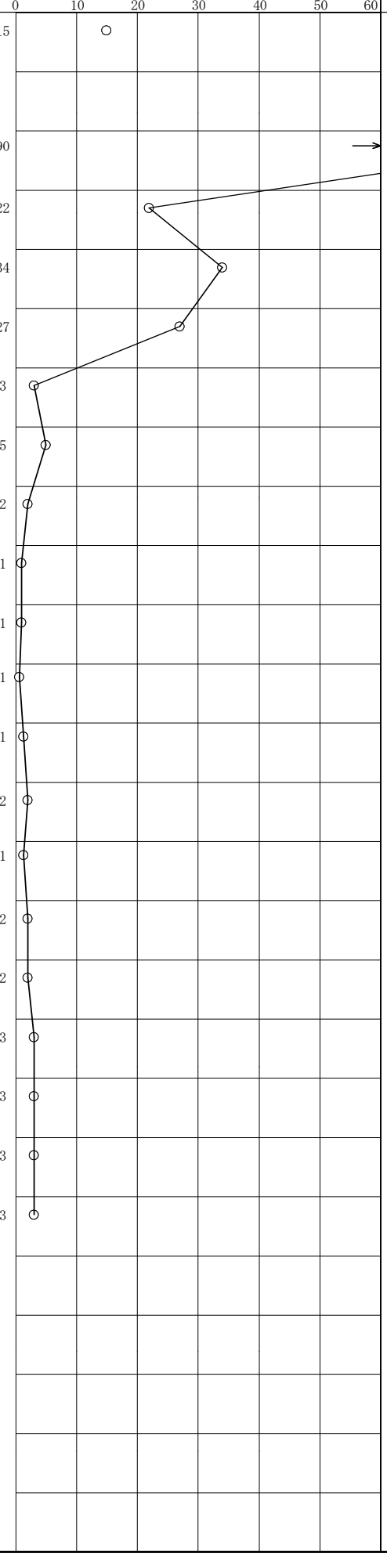
使用機種	試錐機	YBM-05	ハンマー落下用具	半自動落下装置
	エンジン	NFD-8	ポンプ	V5-P

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					盛土・シルト混り砂	褐	（中ぐらい～非常に密な）		改良土。 細砂主体。 固結化したシルト混入。 瓦礫片、玉石混入。 φ2～30mmの亜円～亜角礫混入。 GL-0.15m付近、 腐植物混入。 GL-4m付近～、 瓦礫片、少なくなる。
4	6.15	4.10	4.10						
5					盛土・砂混りシルト	暗緑灰／黒灰		（非常に硬い～固結した）	固結したシルト主体。 細砂混入。色調乱れる。 φ1～2mmの貝殻片点在。 セメント臭あり。
6	4.25	1.90	6.00						
7					盛土・砂質シルト	黒灰		（軟らかい）	軟弱なシルト主体。 細砂、多量混入。 砂分、部分的に優勢。 細礫、点在。
	2.90	1.35	7.35						
	2.60	0.30	7.65		盛土・シルト質砂	黒灰			微細～細砂主体。 シルト、全体に多量混入。
8					埋土・シルト質粘土	黒灰～暗緑灰～黒灰		（非常に軟らかい～軟らかい）	軟弱で不均質な粘土。 色調、部分的に乱れる。 シルト、シーム状に混入。 GL-10m付近、 φ1～2mm程度の貝殻片点在。 GL-18m付近、 木片点在。 GL-19m～、 シルト、より多くなる。 貝殻片混入。
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20	-10.25	12.85	20.50						
21									
22									
23									
24									
25									

孔内水位(m)／測定月日：9/3 4.47

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	4	5	6	15／30	15
0.45	32	28		60／20	90
2.15					
2.35	6	8	8	22／30	22
3.15					
3.45	12	12	10	34／30	34
4.15					
4.45	7	9	11	27／30	27
5.15					
5.45	1	1	1	3／30	3
6.15					
6.45	1	1	3	5／30	5
7.15					
7.45	1／20	1		2／30	2
8.15					
8.45	0／5	1／25		1／30	1
9.15					
9.45	0	1／20		1／30	1
10.15					
10.45	0／25	1／20		1／45	1
11.00					
11.45	0／20	1／15	1	2／45	1
12.00					
12.45	1／15	1／15		2／30	2
13.15					
13.45	0／25	1	1	2／45	1
14.00					
14.45	1／15	1／15		2／30	2
15.15					
15.45	1／15	1／15		2／30	2
16.15					
16.45	1	1	1	3／30	3
17.15					
17.45	1	1	1	3／30	3
18.15					
18.45	1	1	1	3／30	3
19.15					
19.45	1	1	1	3／30	3
20.15					
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	
1.85				
3.15	P-3	⊖	物理	9／2
3.45				
4.15	P-4	⊖	物理	
4.45				
5.15	P-5	⊖	物理	
5.45				
6.15	P-6	⊖	物理	
6.45				
7.15	P-7	⊖	物理	
7.45				
8.15	P-8	⊖	物理	
8.45				
9.15	P-9	⊖	物理	
9.45				
10.15	P-10	⊖	物理	9／3
10.45				
11.00	P-11	⊖	物理	
11.45				
12.00	P-12	⊖	物理	
12.45				
13.15	P-13	⊖	物理	
13.45				
14.00	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				9／5