

# 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	2022-18	調査位置	大阪市此花区 地内	北緯	34° 38' 39.10"
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 13日 ~ 4年 9月 14日	東経	135° 23' 26.81"

孔口標高	DL +9.58m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 180° 東 90° 南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	OK-100	ハンマー落下用具	半自動落下装置
総掘進長	10.50m	度	0°	向				エンジン	NFD-110	ポンプ	V5-P

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記号	標準貫入試験				原位置試験	試料採取	室内試験 (掘進月日)	
									深 (m)	10cmごとの打撃回数	打撃回数 / 貫入量 (cm)	N 値				
1	8.33	1.25	盛土・シルト下混り砂	暗灰	(密な)			GL-0.05mまでヘドロ。GL-0.15mまでコンクリート。改良土。細砂主体。半固結したシルト、ヘドロ混入。	0.15	13	14	16	43			
2			盛土・砂礫	淡黄灰	(中ぐらい)			φ2~40mmの亜円~亜角礫主体。充填物は中~粗砂。GL-2m付近、含水量多い。	0.45	15	23	22	60			
3	5.68	2.65	盛土・シルト質砂礫	暗灰	(緩い)			φ2~20mmの亜円~亜角礫主体。充填物は細~中砂。シルト、多量混入。セメント臭あり。GL-6m付近、淡黄灰のφ10mm前後の風化礫混入。	1.15	9	6	2	17			
4	2.78	2.90	埋土・粘土	暗灰	(密な)			不均質な粘土。ドブ臭あり。φ2~5mmの細礫点在。	1.44	9	6	2	17			
5	2.43	0.35	埋土・砂礫	黒灰	(密な)			φ2~10mm前後の亜円~亜角礫主体。充填物は中~粗砂。ヘドロ臭あり。	2.15	6	5	6	17			
6	1.88	0.55	埋土・シルト質粘土	暗緑灰	(硬い~固結した)			改良土。半固結した粘土。セメント臭強い。下部に従い軟らかくなる。	2.45	6	5	6	17			
7	-0.22	2.10	埋土・粘土	暗灰	(軟らかい)			比較的混入物の少ない粘土。	3.30	6	5	6	17			
8	-0.92	0.70							3.60	3	3	3	9			
9									4.15	3	3	3	9			
10									4.45	2	3	3	8			
11									5.15	2	3	3	8			
12									5.45	4	3	3	10			
13									6.15	4	3	3	10			
14									6.45	9	11	11	31			
15									7.15	9	11	11	31			
16									7.45	14	16	17	47			
17									8.15	14	16	17	47			
18									8.45	4	3	3	10			
19									9.15	4	3	3	10			
20									9.45	1	2	1	4			
21									10.15	1	2	1	4			
22									10.45							