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

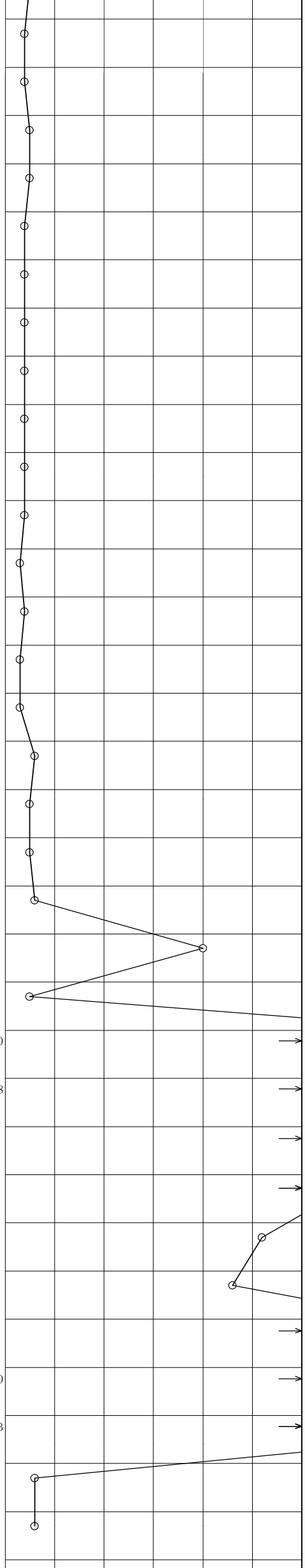
事業・工事名

シートNo

ボーリング名	2022-2	調査位置	大阪市此花区　地内	北緯	34° 38’ 48.88”
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 28日 ～ 4年 10月 6日	東経	135° 22’ 52.35”

孔口標高	DL +7.28m	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-100HC	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	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	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
					埋土・粘土	暗灰／黒灰～暗灰		（非常に軟らかい）	ヘドロ、多量に混入。 ヘドロ臭あり。 GL-6mまで、 高含水。 GL-10m付近、 微細砂、少量混入。 GL-15m付近、 微細砂、少量混入。	9/28 GL-15	1.00	ハンマー自沈			0/50	0							9/28
											1.50 2.00	ハンマー自沈			0/50	0							
											2.50 3.00	ハンマー自沈			0/50	0	3.20	孔内載荷試験 E=283.3 kN/m²					
											3.50 4.00	ハンマー自沈			0/50	0	3.80						
											4.50 5.00	ハンマー自沈			0/50	0	5.20	孔内載荷試験 E=471.2 kN/m²					
											5.50 6.00	ハンマー自沈			0/50	0	5.80						
											6.50 7.00	ハンマー自沈			0/50	0							
											7.50 8.00	ハンマー自沈			0/50	0							9/29
											8.50 9.00	ハンマー自沈			0/50	0							
											9.50 10.00	ハンマー自沈			0/50	0							
											10.50 11.00	ハンマー自沈			0/50	0							
											11.50 12.00	ハンマー自沈			0/50	0							
											12.50 13.00	ハンマー自沈			0/50	0							
											13.50 14.00	ハンマー自沈			0/50	0							
											14.50 15.00	ハンマー自沈			0/50	0							
	-8.62	15.90	15.90								15.50 16.15	1	2	2	5/30	5							
	-10.52	1.90	17.80		埋土・砂混りシルト	暗灰		（非常に軟らかい～中位の）	微細～細砂、全体に混入。 GL-16m付近、 木片、混入。 GL-17m付近、 粘土、部分的に混入。		16.45 17.00	0/25	1/20		1/45	1							
	-11.62	1.10	18.90		埋土・砂質粘土	暗灰		（非常に軟らかい）	シルト～微細砂、多量に混入。 φ2～3mmの貝殻片点在。		17.45 18.15	1/20	1		2/30	2							
	-13.52	1.90	20.80		埋土・粘土混り砂	暗灰	（非常に緩い）		細砂主体。 φ2～3mmの貝殻片点在。 粘土、不規則に混入。 含水量やや多い。		18.45 19.15	1/15	1/15		2/30	2		19.15 19.45	P-19	⊖	物	理		
	-14.62	1.10	21.90		埋土・砂混り粘土	暗灰		（非常に軟らかい）	微細～細砂、不規則に混入。		19.45 20.15	1	1	1	3/30	3		20.15 20.45	P-20	⊖	物	理		9/30
	-16.92	2.30	24.20		埋土・粘土	暗灰		（軟らかい）	微細砂、部分的に少量混入。		20.45 21.15	1/35			1/35	1							
											21.50 22.15	1	1	1	3/30	3							
											22.45 23.15	1	1	1	3/30	3							
											23.45 24.15	5	7	7	19/30	19		24.20 24.45	P-24-2	⊖	物	理	
	-18.42	1.50	25.70		埋土・砂	暗灰	（中ぐらい）		微細～細砂主体。 φ2～5mmの貝殻片点在。 シルト、少量混入。 含水量やや多い。		24.45 25.15	7	8	7	22/30	22		25.15 25.45	P-25	⊖	物	理		
											25.45 26.15	2	1	2	5/30	5							
											26.45 27.15	1	2	1	4/30	4							
											27.45												

			粘土	暗灰～暗緑灰～暗灰		中位の	比較的均質な粘土。 貝殻片点在。 最大φ20mm前後の貝殻片。 GL-26m付近、 ヘドロ混入。 GL-37m付近、 貝殻片少ない。
-32.62	14.20	39.90	シルト質粘土	暗灰		軟らかい	シルト全体に多量混入。 微細砂、部分的に混入。 貝殻片点在。
-34.52	1.90	41.80	砂質粘土	暗灰		中位の	微細砂、全体に多量混入。 シルト混入。部分的に多い。
-37.62	3.10	44.90	砂混り粘土	暗灰		中位の	シルト～細砂混入。
-38.52	0.90	45.80	シルト混り砂	暗灰	密な		細～中砂主体。 シルト、部分的に混入。 含水量中位。
-39.42	0.90	46.70	砂混り粘土	暗灰		中位の	微細～細砂、不規則に混入。 砂分、部分的に多い。
-40.32	0.90	47.60	砂礫	暗灰～淡灰	非常に密な		φ2～30mmの亜円～亜角礫主体。 充填物は細～粗砂。 シルト、部分的に少量混入。 下部に従い、シルト多くなる。 GL-50m付近～、 φ2～10mmの亜円～亜角礫主体。 上部に比べ、砂分多くなる。
-44.52	4.20	51.80	砂	淡灰	非常に密な		中～粗砂主体。 φ2～5mmの細礫点在。 シルト～微細砂、少量混入。 含水量中位～やや多い。
-45.52	1.00	52.80	礫混り砂	暗灰	密な		細～中砂主体。 φ2～30mmの亜円～亜角礫混入。 シルト、少量混入。 含水量中位～やや多い。
-46.62	1.10	53.90	砂礫	暗灰	非常に密な		φ2～30mmの亜円～亜角礫主体。 充填物は細～中砂。 シルト、部分的に少量混入。 含水量中位～やや多い。
-49.22	2.60	56.50	粘土	暗灰		中位の	比較的均質な粘土。 φ2～3mmの貝殻片点在。
-51.22	2.00	58.50					

27.15	1	2	1	4/30	4	
27.45	1	2	1	4/30	4	
28.45	2	1	2	5/30	5	
29.45	2	1	2	5/30	5	10/1
30.45	1	2	1	4/30	4	
31.45	1	2	1	4/30	4	
32.45	1	2	1	4/30	4	
33.45	1	2	1	4/30	4	
34.45	1	2	1	4/30	4	
35.45	1	2	1	4/30	4	
36.45	1	2	1	4/30	4	
37.45	1	1	1	3/30	3	
38.45	1	2	1	4/30	4	10/3
39.45	1	1	1	3/30	3	
40.45	1	1	1	3/30	3	
41.45	2	2	2	6/30	6	
42.45	2	1	2	5/30	5	
43.45	2	1	2	5/30	5	
44.45	2	2	2	6/30	6	
45.45	11	13	16	40/30	40	
46.45	2	1	2	5/30	5	
47.45	36	24/5		60/15	120	
48.30	46	14/3		60/13	138	10/4
49.28	28	32/9		60/19	95	
50.34	22	20	18/6	60/26	69	
51.41	17	18	17	52/30	52	
52.45	15	16	15	46/30	46	
53.45	27	33/9		60/19	95	
54.34	30	30/8		60/18	100	
55.33	31	29/6		60/16	113	10/5
56.31	2	2	2	6/30	6	
57.45	2	2	2	6/30	6	10/6
58.45