

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 | 2022-10 | 調査位置 | 大阪市此花区 地内 | 北緯 | 34° 38' 48.30" |
| 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 10月 19日 ~ 4年 10月 27日 | 東経 | 135° 23' 12.35" |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|---|-----------------|---|--------------------------|------|--------------|------|--------------|----------|---------|
| 孔口標高 | DL +9.97m | 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 | 試錐機 KR-100HC | ハンマー落下用具 | 半自動落下装置 |
| 総掘進長 | 60.50m | 度 | 0° | 向 | | | | エンジン | NFD-8 | 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 | 記事 | 孔内水位 (m) / 測定月日 | 標準貫入試験 | | | | | N 値 | 原位置試験 | 試験名および結果 | 採取方法 | 室内試験 (月日) | | |
|--------|--------|--------|-------|-------------|-----|------------|------|---|-----------------|--------|-------------|-----------------|----|----|-----|-------|----------|--------------------------------------|-----------|----|--|
| | | | | | | | | | | 深 | 10cmごとの打撃回数 | 打撃回数 / 貫入量 (cm) | 0 | 10 | | | | | | 20 | |
| 1 | | | | 盛土・シルト質砂礫 | 暗褐 | (緩い) 密な | | φ2~30mm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。改良剤、全体に混入。GL-1m付近、礫、他に比べて少ない。GL-2m~改良剤がよく効いている。指圧で崩れる半固結化したシルト。 | | 1.15 | 4 | 2 | 3 | 9 | 30 | 9 | | | | | |
| 2 | | | | 盛土・礫混りシルト質砂 | 暗灰 | (緩い) | | 細~中砂主体。φ2~15mmの亜円~亜角礫混入。シルト、全体に多量混入。 | 10/20 4/10 | 1.45 | 12 | 10 | 10 | 32 | 30 | 32 | | | | | |
| 3 | | | | 盛土・シルト混り砂礫 | 淡褐 | (中ぐらい) | | φ2~10mmの亜円~亜角礫主体。充填物は中~粗砂。シルト、不規則に混入。薄層状に改良土挟む。 | | 2.15 | 15 | 11 | 12 | 38 | 30 | 38 | | | | | |
| 4 | 6.02 | 3.95 | 3.95 | 盛土・砂質シルト | 暗褐 | (中位の) | | 指圧で崩れる半固結化したシルト。微細~細砂、多量混入。φ5~10mm前後の亜円~亜角礫点在。ヘドロ混入。セメント臭強い。 | | 3.45 | 2 | 1 | 2 | 5 | 30 | 5 | | 孔内載荷試験 E=4,618 kN/m ² | | | |
| 5 | 5.42 | 0.60 | 4.55 | 埋土・粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | 不均質な粘土。GL-8m付近、φ1mm前後の貝殻片点在。GL-11m付近、ヘドロ、混入。GL-13m付近、微細砂、少量混入。GL-15m付近、φ1mm前後の貝殻片点在。GL-17m付近、ヘドロ臭あり。 | | 4.15 | 6 | 7 | 10 | 23 | 30 | 23 | | 孔内載荷試験 E=11,270 kN/m ² | | | |
| 6 | 4.37 | 1.05 | 5.60 | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | 微細砂、不規則に混入。ヘドロ、部分的に混入。 | | 5.15 | 3 | 2 | 3 | 8 | 30 | 8 | | | | | |
| 7 | 2.17 | 2.20 | 7.80 | 埋土・シルト質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | シルト全体に多量混入。微細砂、少量混入。 | | 5.45 | 3 | 2 | 1 | 6 | 30 | 6 | | | | | |
| 8 | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | 微細砂、シーム状、薄層状に多量混入。ヘドロ混入。色調、規則的に薄層状に乱れる。ヘドロ臭あり。 | | 6.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 30 | 3 | | | | | |
| 9 | | | | 埋土・粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | 微細~細砂主体。中砂混入。シルト、少量混入。含水量中位~やや多い。下部、粘土混入。 | | 6.45 | 1 | 1 | 1 | 3 | 30 | 3 | | | | | |
| 10 | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | φ2~5mmの細礫混入。最大φ20mm前後の礫点在。シルト~微細砂、混入。砂分、部分的に多い。 | | 7.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 30 | 3 | | | | | |
| 11 | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 7.45 | 1 | 1 | 1 | 3 | 30 | 3 | | | | | |
| 12 | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 8.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 30 | 3 | | | | | |
| 13 | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 8.45 | 1 | 1 | 1 | 3 | 30 | 3 | | | | | |
| 14 | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 9.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 30 | 3 | | | | | |
| 15 | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 9.45 | 1 | 1 | 1 | 3 | 30 | 3 | | | | | |
| 16 | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 10.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 30 | 3 | | | | | |
| 17 | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 10.45 | 1 | 1 | 1 | 3 | 30 | 3 | | | | | |
| 18 | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 11.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 30 | 3 | | | | | |
| 19 | -8.83 | 11.00 | 18.80 | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 11.45 | 1 | 1 | 1 | 3 | 30 | 3 | | | | | |
| 20 | -10.63 | 1.80 | 20.60 | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 12.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 30 | 3 | | | | | |
| 21 | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 12.45 | 2 | 1 | 1 | 4 | 30 | 4 | | | | | |
| 22 | -12.73 | 2.10 | 22.70 | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 13.15 | 1 | 2 | 2 | 5 | 30 | 5 | | | | | |
| 23 | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 13.45 | 1 | 2 | 2 | 5 | 30 | 5 | | | | | |
| 24 | -14.73 | 2.00 | 24.70 | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 14.15 | 1 | 2 | 2 | 5 | 30 | 5 | | | | | |
| 25 | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 14.45 | 1 | 1 | 2 | 4 | 30 | 4 | | | | | |
| 26 | -16.13 | 1.40 | 26.10 | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 15.15 | 1 | 1 | 2 | 4 | 30 | 4 | | | | | |
| 27 | -17.33 | 1.20 | 27.30 | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 15.45 | 1 | 1 | 2 | 4 | 30 | 4 | | | | | |
| | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 16.15 | 1 | 1 | 2 | 4 | 30 | 4 | | | | | |
| | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 16.45 | 1 | 1 | 2 | 4 | 30 | 4 | | | | | |
| | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 17.15 | 1 | 1 | 2 | 4 | 30 | 4 | | | | | |
| | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 17.45 | 1 | 1 | 2 | 4 | 30 | 4 | | | | | |
| | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 18.15 | 1 | 1 | 2 | 4 | 30 | 4 | | | | | |
| | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 18.45 | 1 | 2 | 1 | 4 | 30 | 4 | | | | | |
| | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 19.15 | 1 | 2 | 1 | 4 | 30 | 4 | | | | | |
| | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 19.45 | 1 | 2 | 1 | 4 | 30 | 4 | | | | | |
| | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 20.15 | 2 | 1 | 1 | 4 | 30 | 4 | | | | | |
| | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 20.45 | 2 | 1 | 1 | 4 | 30 | 4 | | | | | |
| | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 21.15 | 1 | 2 | 2 | 5 | 30 | 5 | | | | | |
| | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 21.45 | 2 | 1 | 1 | 4 | 30 | 4 | | | | | |
| | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 22.15 | 1 | 2 | 2 | 5 | 30 | 5 | | | | | |
| | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 22.45 | 2 | 1 | 3 | 6 | 30 | 6 | | | | | |
| | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 23.15 | 8 | 7 | 8 | 23 | 30 | 23 | | | | | |
| | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 23.45 | 3 | 2 | 3 | 8 | 30 | 8 | | | | | |
| | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 24.15 | 2 | 2 | 2 | 6 | 30 | 6 | | | | | |
| | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 24.45 | 2 | 2 | 2 | 6 | 30 | 6 | | | | | |
| | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 25.15 | 2 | 2 | 2 | 6 | 30 | 6 | | | | | |
| | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 25.45 | 2 | 2 | 2 | 6 | 30 | 6 | | | | | |
| | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 26.15 | 2 | 2 | 2 | 6 | 30 | 6 | | | | | |
| | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 26.45 | 2 | 2 | 2 | 6 | 30 | 6 | | | | | |
| | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 27.15 | 2 | 2 | 2 | 6 | 30 | 6 | | | | | |
| | | | | 埋土・砂質粘土 | 暗緑灰 | (軟らかい) 中位の | | | | 27.45 | 2 | 2 | 2 | 6 | 30 | 6 | | | | | |

