# 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 | 2022-11 | 調査位置 | 大阪市此花区 地内 | 北緯 | 34° 39’ 8.41” |

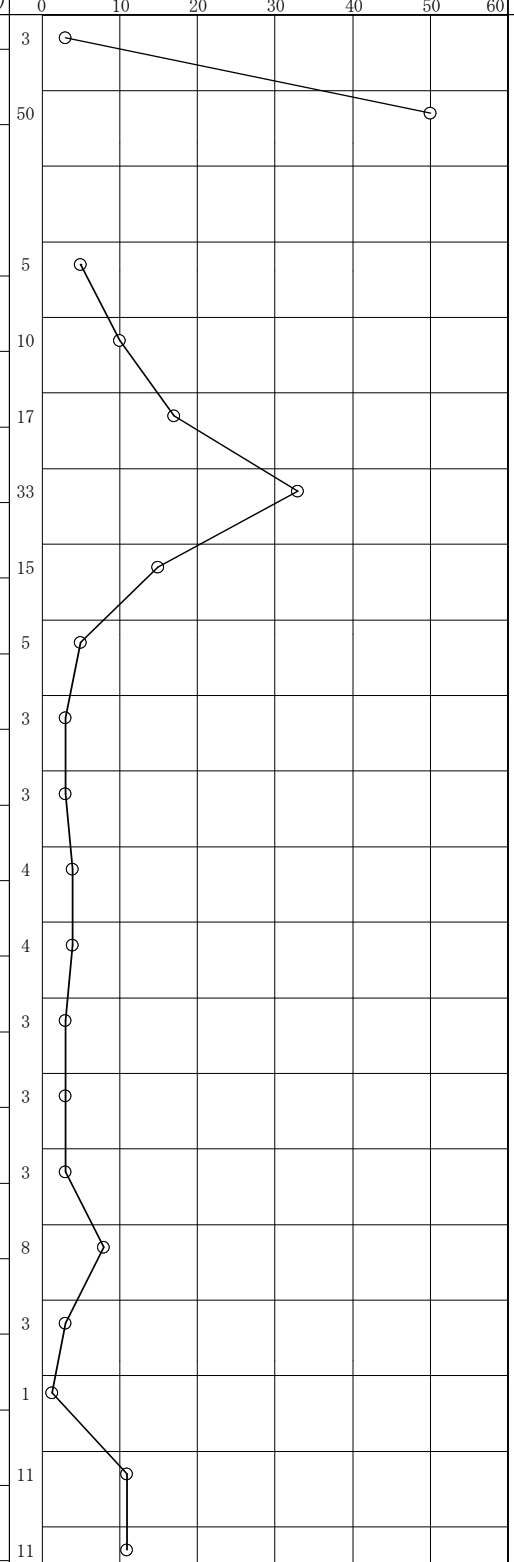
| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査業者名 | | 主任技師 | | 現場代理人 | | コア鑑定者 | | ボーリング責任者 | |
| 孔口標高 | DL +10.32m | 角度 | 180° 上 90° 下 0° 0° | 方向 | 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 | 地盤勾配 | 鉛直 水平0° 90° 0° | 使用機種 | |
| 総掘進長 | 20.50m | | | | | | | | |

| 試錐機 | OK-100 | ハンマー落下用具 | 半自動落下装置 |
|---|---|---|---|
| エンジン | NFD-110 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 9.87 | 0.45 | 0.45 | | 盛土・粘土混り砂 | 褐 | | | 粘土混入。 |
| 1 2 3 4 5 | 4.22 | 5.65 | 6.10 | | 盛土・シルト質砂礫 | 暗緑灰～暗灰～灰 | （緩い～密な） | | 改良土。<br>φ2～40mmの亜円～亜角礫主体。<br>充填物は細～中砂。<br>下部に従い礫が多くなる。<br>GL-1.70mまで、<br>固結化したシルト。<br>GL-4m付近、<br>セメント臭あり。<br>GL-5m付近～、<br>含水量多くなる。 |
| 6 7 8 | 2.32 | 1.90 | 8.00 | | 盛土・砂質シルト | 暗緑灰 | | （非常に硬い～固結した） | 改良土。<br>細～中砂混入。<br>GL-6m付近、<br>固結化している。<br>GL-6.8m～、<br>ヘドロとの互層状で臭気あり。 |
| 9 10 11 12 13 14 15 16 17 | -7.58 | 9.90 | 17.90 | | 埋土・シルト質粘土 | 灰～暗緑灰／暗灰 | （軟らかい～中位の） | | 不均質な粘土。<br>色調、乱れる。<br>シルト、シーム状に挟む。<br>細砂、部分的に少量混入。<br>GL-15m付近～、<br>φ1～2mm前後の貝殻片点在。<br>GL-16.35～16.50m間、<br>改良土、挟む。<br>GL-17m～、<br>シルト多くなる。<br>植物片混入。 |
| 18 | -8.28 | 0.70 | 18.60 | | 埋土・シルト質砂 | 暗灰 | （非常に緩） | | 細砂主体。シルト多量混入。<br>含水量多い。<br>φ2～30mmの亜円～亜角礫点在。 |
| 19 20 | -10.18 | 1.90 | 20.50 | | 埋土・シルト質砂礫 | 暗緑灰 | （中ぐらい） | | φ2～40mmの亜円～亜角礫主体。<br>充填物は細～中砂。<br>シルト、全体に多量混入。<br>含水量中位～やや多い。 |
| 21 22 23 24 25 | | | | | | | | | |

孔内水位(m)／測定月日：9/6 4.40

| 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 | 1 | 1 | 1 | 3/30 | 3 |
| 0.45～1.15 | 12 | 20 | 18 | 50/30 | 50 |
| 1.45～3.15 | 2 | 1 | 2 | 5/30 | 5 |
| 3.45～4.15 | 3 | 4 | 3 | 10/30 | 10 |
| 4.45～5.15 | 6 | 5 | 6 | 17/30 | 17 |
| 5.45～6.15 | 7 | 12 | 14 | 33/30 | 33 |
| 6.45～7.15 | 5 | 5 | 5 | 15/30 | 15 |
| 7.45～8.15 | 2 | 1 | 2 | 5/30 | 5 |
| 8.45～9.15 | 1 | 1 | 1 | 3/30 | 3 |
| 9.45～10.15 | 1 | 1 | 1 | 3/30 | 3 |
| 10.45～11.15 | 1 | 1 | 2 | 4/30 | 4 |
| 11.45～12.15 | 1 | 1 | 2 | 4/30 | 4 |
| 12.45～13.15 | 1 | 1 | 1 | 3/30 | 3 |
| 13.45～14.15 | 1 | 1 | 1 | 3/30 | 3 |
| 14.45～15.15 | 1 | 1 | 1 | 3/30 | 3 |
| 15.45～16.15 | 0/15 | 1/5 | 7 | 8/30 | 8 |
| 16.45～17.15 | 1 | 1 | 1 | 3/30 | 3 |
| 17.45～18.00 | 0/35 | 2 | | 2/45 | 1 |
| 18.45～19.15 | 2 | 2 | 7 | 11/30 | 11 |
| 19.45～20.15 | 4 | 3 | 4 | 11/30 | 11 |
| 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 |
|---|---|---|---|---|
| 2.00～2.90 | S-1 | Ⓕ | 物理 湿潤密度 | 9/6 |
| 3.15 | P-3 | ⊖ | 物理 | |
| 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 | |
| 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 | 9/7 |
| 17.45～18.00 | P-18 | ⊖ | 物理 | |
| 18.45～19.15 | P-19 | ⊖ | 物理 | 9/8 |