

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 国際拠点港湾 広島港 江波地区 港湾海岸保全施設整備事業に伴う地質調査業務委託

事業・工事名

調査目的及び調査対象 港湾 護岸

| | | | | | |
|----------|--------------------|------|------------------------|-------|-----------------------------|
| ボーリング名 | R5-Bor. No. 16 | 調査位置 | 広島県広島市中区江波沖町地内 | 北緯 | 34° 21' 31.3400" |
| 発注機関 | 広島県広島港湾振興事務所 | 調査期間 | 令和5年10月19日～ 令和5年10月24日 | 東経 | 132° 25' 25.6100" |
| 調査業者名 | | 主任技師 | | 現場代理人 | |
| コ | ア | 勘 | 定 | 者 | |
| ボーリング責任者 | | | | | |
| 孔口標高 | TP -6.51m | 角 | 180° 上 下 0° | 方 | 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 |
| 地盤勾配 | 0° 水平 0° 鉛直 90° | 使用機種 | 東邦D1-B型 | エンジン | ヤンマー TF120V-E |
| 総削孔長 | 29.00m | ポンプ | 東邦BG-3B | | |

| 標尺 | 標高 | 深度 | 現場土質名 (模様) | 現場土質名 | 地盤材料の工学的分類 | 色 | 相対密度 | 相対稠度 | 記 事 | 孔内水位／測定月日 | 標準貫入試験 | | | | | | 試料採取 | | | 室内試験 | 削孔月日 | |
|-------|--------|-------|---------------|--------|------------|-----------|------|------|--|-----------|---------------------|------|-------|-------|-------------|---------------|----------|---------|---------|-------------|----------|----------|
| | | | | | | | | | | | 深 度 — N 値 図 | | N 値 | 深 度 | 100mm毎の打撃回数 | | 打撃ごとの貫入量 | 50回の貫入量 | 自沈時の貫入量 | | | 深 度 |
| (m) | (m) | (m) | | | | | | | | | 0 10 20 30 40 50 60 | | | | (m) | 0 100 200 300 | | | | 100 200 300 | (m) | |
| 1 | | | | 粘土混り砂礫 | | 黒灰 | rd2 | | 浚渫の際に施工された敷き砂である。 GL-0.10mから、1～1.5cm厚の鉄板が存在している。 鉄板の下にアスファルトガラや碎石が混在している。 部分的に細粒分が多くなる。 | | | 5 | 1.15 | 2 | 2 | 1 | 5 | 1.15 | P-16-1 | ㊶ | 物理一式 | 10 19 |
| 2 | -8.31 | 1.80 | | | | | | | | | 2 | 1.43 | | | | | 1.43 | P-16-2 | ㊶ | 物理一式 | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | 2 | 2.15 | 1 | 1 | 2 | 2.15 | T-16-1 | ㊶ | 物理一式 | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | 2.53 | | | | 3.00 | T-16-2 | ㊶ | 物理一式 | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3.40 | T-16-3 | ㊶ | 物理一式 | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4.00 | T-16-4 | ㊶ | 物理一式 | 10 20 | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4.90 | T-16-5 | ㊶ | 物理一式 | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5.80 | T-16-6 | ㊶ | 物理一式 | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | 7.00 | T-16-7 | ㊶ | 物理一式 | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | 7.50 | T-16-8 | ㊶ | 物理一式 | | |
| 11 | | | | | | | | | 比較的均質な粘土を主体とし、細粒の砂が混じる。 GL-7.0mまでは砂分をやや含む 深度につれて砂分が多くなる。 全体的に貝殻片、有機物片が混じっている | | | | | | | | 8.00 | T-16-9 | ㊶ | 物理一式 | 10 20 | |
| 12 | | | | | | 黒灰 | rc1 | | | | | | | | | | 8.60 | T-16-10 | ㊶ | 物理一式 | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | 9.00 | T-16-11 | ㊶ | 物理一式 | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | 9.70 | T-16-12 | ㊶ | 物理一式 | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | 11.00 | T-16-13 | ㊶ | 物理一式 | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 11.70 | T-16-14 | ㊶ | 物理一式 | 10 20 | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | 13.00 | T-16-15 | ㊶ | 物理一式 | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | 13.60 | T-16-16 | ㊶ | 物理一式 | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | 15.00 | T-16-17 | ㊶ | 物理一式 | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 15.60 | T-16-18 | ㊶ | 物理一式 | | |
| 21 | -27.51 | 21.00 | | | | | | | | | | | | | | | 17.00 | T-16-19 | ㊶ | 物理一式 | 10 20 | |
| 22 | | | | 粘土質砂 | | 黒灰 暗青灰 | rd1 | | 細砂を主体とし、粘土分を多く含む。 | | | 2 | 22.15 | 1 | 1 | 2 | 22.50 | T-16-20 | ㊶ | 物理一式 | | |
| 23 | -29.41 | 22.90 | | | | | | | | | | | 2 | 23.15 | 1 | 1 | 2 | 23.43 | P-16-3 | ㊶ | | 物理一式 |
| 24 | -30.71 | 24.20 | | 粘土混り砂 | | 黒灰 暗青灰 | rd1 | | 細～中砂のふかるかした砂を主体とする。 細粒分はやや少ない。 | | | 4 | 23.45 | 1 | 1 | 2 | 24.15 | | | | | |
| 25 | | | | 砂質粘土 | | 黒灰 | rc2 | | 細粒分を主体とし、細砂が混じる。 | | | 1 | 24.58 | 1 | | 1 | 24.58 | | | | | |

[illegible]