

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 地方港湾 大竹港（小方地区）再編計画に係る調査業務委託

事業・工事名

調査目的及び調査対象 港湾 構造物基礎

| | | | | | |
|--------|-----------------|------|----------------------|-----------------|-----------------------------------|
| ボーリング名 | No.3 | 調査位置 | 広島県大竹市小方一丁目地先 | 北緯 | 34° 14' 10.7546" |
| 発注機関 | 広島県西部建設事務所廿日市支所 | | | 調査期間 | 令和5年 9月20日～ 令和5年 9月26日 |
| 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 | TP 3.01m | 角 | 180° 上 下 0° | 方 | 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 |
| 総削孔長 | 18.00m | 度 | 0° | 地盤勾配 | 鉛直 0° 90° |
| 使用試験機 | 東邦地下工機D-1C型 | | エンジン | ヤンマーディゼルNFD-13K | ポンプ |
| | | | | | 東邦地下工機BG-3C |

| 標尺 | 標高 (m) | 深 度 (m) | 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 (m) | 100mm毎の打撃回数 | 50回の貫入量 | 自沈時の貫入量 | 深 度 (m) | 試料採取番号 | | | |
| 1 | 1.81 | 1.20 | 玉石混り砂礫 | 玉石混り砂礫 | 暗褐 | | | | GL-0.70mまで試験。 GL-0.00~0.20m間、コンクリート。砂は中砂~粗砂である。礫はφ20~50mmの垂角礫。φ100~150mmの硬質な花崗岩の玉石が混在する。 | 9/22 3.90 | 1.15 | 50 | 50 | 40 | 1.15 | P-1 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | 9/20 |
| 2 | | | | | 黄褐 | rd3 | | | 砂は中砂~粗砂で、中砂主体である。 | | 2.15 | 2 | 1 | 4 | 2.15 | P-2 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | |
| 3 | | | | | | | | | φ2~40mmの垂角礫が混入する。 | | 2.45 | 3 | 5 | 4 | 2.45 | P-3 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | |
| 4 | | | | | | | | | φ20cm程度の花崗岩の玉石が点在する。 | | 3.15 | 3 | 5 | 4 | 3.15 | P-3 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | |
| 5 | | | | | | | | | | | 3.45 | 1 | 1 | 3 | 3.45 | P-4 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | |
| 6 | | | | | | | | | | | 4.15 | 1 | 2 | 5 | 4.15 | P-4 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | |
| 7 | -3.49 | 6.50 | 玉石混り砂 | 玉石混り砂 | | rd4 | | | 砂は中砂~粗砂で、中砂主体である。 2~4mm程度の細礫(垂角礫)、4~10cm程度の玉石が混入する。 | | 4.45 | 6 | 9 | 21 | 4.45 | P-5 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | |
| 8 | -5.49 | 8.50 | | | | | | | | | 5.15 | 1 | 2 | 5 | 5.15 | P-5 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | |
| 9 | | | | | | | | | | | 5.45 | 50 | 50 | 50 | 5.45 | P-6 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | 9/21 |
| 10 | | | | | | | | | | | 6.05 | 50 | 50 | 50 | 6.05 | P-6 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | |
| 11 | | | | | | | | | | | 7.15 | 6 | 6 | 9 | 7.15 | P-7 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | |
| 12 | | | | | | | | | | | 7.45 | 30 | 30 | 30 | 7.45 | P-7 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | |
| 13 | | | | | | | | | | | 8.00 | 50 | 50 | 30 | 8.00 | P-8 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | 9/22 |
| 14 | | | | | | | | | | | 8.03 | 30 | 30 | 30 | 8.03 | P-8 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | |
| 15 | | | | | | | | | | | 9.15 | 2 | 2 | 5 | 9.15 | P-9 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | |
| 16 | | | | | | | | | | | 9.45 | 3 | 5 | 2 | 9.45 | P-9 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | |
| 17 | | | | | | | | | | | 10.15 | 3 | 4 | 3 | 10.15 | P-10 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | |
| 18 | | | | | | | | | | | 10.45 | 3 | 4 | 3 | 10.45 | P-10 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | |
| 19 | | | | | | | | | | | 11.15 | 3 | 4 | 3 | 11.15 | P-11 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | |
| 20 | | | | | | | | | | | 11.45 | 5 | 6 | 5 | 11.45 | P-11 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | |
| 21 | | | | | | | | | | | 12.15 | 6 | 6 | 5 | 12.15 | P-12 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | |
| 22 | | | | | | | | | | | 12.45 | 6 | 6 | 5 | 12.45 | P-12 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | |
| 23 | | | | | | | | | | | 13.15 | 6 | 6 | 5 | 13.15 | P-13 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | 9/25 |
| 24 | | | | | | | | | | | 13.45 | 11 | 14 | 40 | 13.45 | P-13 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | |
| 25 | | | | | | | | | | | 14.15 | 11 | 15 | 14 | 14.15 | P-14 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | |
| 26 | | | | | | | | | | | 14.45 | 50 | 50 | 90 | 14.45 | P-14 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | |
| 27 | | | | | | | | | | | 15.00 | 90 | 90 | 90 | 15.00 | P-15 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | |
| 28 | | | | | | | | | | | 15.04 | 90 | 90 | 90 | 15.04 | P-15 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | |
| 29 | | | | | | | | | | | 16.00 | 50 | 50 | 100 | 16.00 | P-16 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | |
| 30 | | | | | | | | | | | 16.10 | 100 | 100 | 100 | 16.10 | P-16 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | |
| 31 | | | | | | | | | | | 17.00 | 50 | 50 | 50 | 17.00 | P-17 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | |
| 32 | | | | | | | | | | | 17.05 | 50 | 50 | 50 | 17.05 | P-17 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | |
| 33 | | | | | | | | | | | 18.00 | 50 | 50 | 50 | 18.00 | P-18 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | 9/26 |
| 34 | | | | | | | | | | | 18.05 | 50 | 50 | 50 | 18.05 | P-18 | ⊕ | 土粒子密度、自然含水比、粒度 液性限界、塑性限界 | |