

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 地方港湾 大西港（大西地区） 港湾海岸保全事業に伴う業務委託

事業名 または 工事名 地方港湾 大西港（大西地区） 港湾海岸保全事業

調査目的及び調査対象 港湾 護岸

| | | | | | | | | | |
|--------|-----------------|------------------------------|---|---------------------------------|-------------------------------|-----|----------|-------------------|--|
| ボーリング名 | Bbr. No. 7 | | 調査位置 | 広島県豊田郡大崎上島町中野地内 | | | 北緯 | 34° 14' 47.1933" | |
| 発注機関 | 広島県西部建設事務所東広島支所 | | | 調査期間 | 2022年 10月 27日 ~ 2022年 10月 28日 | | 東経 | 132° 52' 58.0530" | |
| 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 -0.90m | 角 上下 180° 90° 0° | 方位 北 0° 270° 西 180° 南 90° 東 | 地盤勾配 鉛直 水平0° 90° 0° | 使用機種 | 試験機 | | YBM-05 | |
| 総削孔長 | 15.00m | | エンジン | | ヤンマー-NFD10-EK | | ポンプ | YBM BP-3 | |

| 標尺 (m) | 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 | 色調 | 相対密度 | 相対稠度 | 地層名 | 記述 | 孔内水位 / 測定月日 | 標準貫入試験 | | | | | 試験採取 深試験 採取 番号 方法 | 室原 位置 試験 験 | 削 孔 月 日 | | | |
|--------|--------|--------|------------|---------|------------|-----|------|------|-----|---|-------------|--------|---------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------|------------------|------------------|----------------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | | | 深度-N値図 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | N | 深 度 (m) | 100mm ごとの 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) | 試 料 番 号 | 採 取 方 法 | 室 原 位 置 試 験 | 削 孔 月 日 |
| 1 | -2.80 | 1.70 | シルト質砂 | シルト質砂 | 灰 | rd1 | | | | 中砂主体、含水中。 貝殻片を混入。 | | 3 | 1.15 | 1 | 1 | 3 | 300 | 1.15 | P-1 | ○ | | |
| 2 | | | シルト混じり砂 | シルト混じり砂 | 灰 | rd2 | | | | 中砂主体、含水中。 φ2~10mmの角~亜角礫を少量混入。 貝殻片を混入するも、深度に従い少量となる。 | | 9 | 2.15 | 4 | 3 | 2 | 9 | 300 | 2.15 | P-2 | ○ | |
| 3 | | | シルト質砂 | シルト質砂 | 灰 | rd1 | | | | 中砂主体、含水中。 貝殻片及び腐植物を混入。 | | 12 | 3.15 | 3 | 3 | 3 | 9 | 300 | 3.15 | P-3 | ○ | |
| 4 | -5.70 | 4.80 | シルト混じり砂 | シルト混じり砂 | 灰 | rd3 | | | | 中砂主体、含水中。 φ2~5mmの角~亜角礫を少量混入。 | | 17 | 4.15 | 4 | 3 | 5 | 12 | 300 | 4.15 | P-4 | ○ | |
| 5 | | | シルト質砂 | シルト質砂 | 灰 | rd1 | | | | 中砂主体、含水中。 貝殻片及び腐植物を混入。 | | 2 | 5.15 | 1 | 1 | 2 | 350 | 5.15 | P-5 | ○ | | |
| 6 | -7.70 | 6.80 | シルト混じり砂 | シルト混じり砂 | 灰 | rd3 | | | | 中砂主体、含水中。 φ2~5mmの角~亜角礫を少量混入。 | | 2 | 6.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | 6.15 | P-6 | ○ | |
| 7 | -8.80 | 7.90 | シルト混じり砂 | シルト混じり砂 | 灰 | rd3 | | | | 中砂主体、含水中。 φ2~5mmの角~亜角礫を少量混入。 | | 17 | 7.15 | 5 | 6 | 6 | 17 | 300 | 7.15 | P-7 | ○ | |
| 8 | | | シルト混じり砂 | シルト混じり砂 | 灰 | rd1 | | | | 中砂主体、含水中。 薄層状のシルトを挟在し、互層状となる。 φ5~20mmの角~亜角礫を混入。 8m付近で貝殻片を混入。 | | 3 | 8.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 350 | 8.15 | P-8 | ○ | |
| 9 | | | シルト質砂 | シルト質砂 | 灰 | rd2 | | | | 混入する砂は中砂。 不均質な土相である。 含水小、粘性中位。 | | 3 | 9.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 300 | 9.15 | P-9 | ○ | |
| 10 | -10.90 | 10.00 | シルト混じり砂 | シルト混じり砂 | 乳灰 | rd4 | | | | 中砂主体、含水中〜多。 φ2~10mmの角~亜角礫を少量混入。 | | 10 | 10.15 | 3 | 2 | 5 | 10 | 300 | 10.15 | P-10 | ○ | |
| 11 | -12.90 | 12.00 | シルト質砂 | シルト質砂 | 乳灰 | rd4 | | | | 中砂主体、含水中〜多。 φ2~10mmの角~亜角礫を少量混入。 | | 10 | 11.15 | 3 | 3 | 4 | 10 | 300 | 11.15 | P-11 | ○ | |
| 12 | -13.60 | 12.70 | シルト混じり砂 | シルト混じり砂 | 乳灰 | rd4 | | | | 中砂主体、含水中〜多。 φ2~10mmの角~亜角礫を少量混入。 | | 44 | 12.15 | 14 | 15 | 15 | 44 | 300 | 12.15 | P-12 | ○ | |
| 13 | | | 強風化花崗岩 | 強風化花崗岩 | 褐 | rd5 | | | | 礫混じり砂状コア主体。 13m付近で礫混じりシルト質砂状コアとなる。 岩組織は明瞭に残留する。 指圧にて容易に崩れる。 | | 56 | 13.27 | 15 | 17 | 18 | 50 | 270 | 13.27 | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | 91 | 14.00 | 30 | 20 | 50 | 160 | 14.00 | | | | |
| 15 | -15.90 | 15.00 | | | | | | | | | | 108 | 15.00 | 28 | 12 | 50 | 120 | 15.00 | | | | |