



ボーリング柱状図

調 査 名 国際拠点港湾、広島港、臨港道路廿日市草津線 広島はつかいち大
橋土質調査業務委託（その2）

事業・工事名

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ボーリングNo. | 5 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 8 | 0 | 0 | 0 |
|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

シート No.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|---------------|---|---|--|--------------------|------|-------------------------|----------|----------|----------|------------------|---------|-------------------|--|
| ボーリング名 | | Bor.P8 | | 調査位置 | | 広島県広島市佐伯区五日市港三丁目地先 | | | | 北緯 | | 34° 21' 12.4954″ | | | |
| 発注機関 | | 広島港湾振興事務所 | | | | 調査期間 | | 平成29年 3月21日～平成29年 3月28日 | | | | 東経 | | 132° 21' 19.1283″ | |
| 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 | | CDL -4.80m | <div>角 180° 上 下  度</div> | <div>方 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南</div> | <div>地盤勾配  鉛直 90°</div> | 使用機種 | 試錐機 | | 東邦D-1B58 | | ハンマー落下用具 | | 半自動型 | | |
| 総掘進長 | | 46.00m | | | | | エンジン | | NS-110 | | ポンプ | | 東邦BG-3B | | |

| 標尺 | 標高 | 層厚 | 深度 | 柱状図 | 土質区分 | 色調 | 相対密度 | 相対稠度 | 記 事 | 粒度試験による土質区分 | 孔内水位／測定月日 | 標準貫入試験 | | | 原位置試験 深度 m | 試験名 及び結果 | 試料採取 深度 m | 採取 方法 | 室内 進 月 日 | |
|----|--------|-------|-------|-----|--------|-----|-------|------|---|-------------|-----------|-------------|------------------|----------------|------------------|---------------------|---------------------|----------|-------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | 深 度 m | 10cm毎の 打撃回数 | | | | | | | N 値 |
| | | | | | | | | | | | | | 0 1 2 3 | 10 20 30 | | | | | | |
| m | m | m | m | 図 | 分 | 調 | 度 | 度 | 事 | | | m | 102030 | 0102030405060 | | m | | | | |
| 1 | | | | | | | | | 脆弱な粘土・シルト。 貝殻片（牡蠣・二枚貝）が混じる。 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | 所々、未分解の腐植物が混じる。 採取試料は、指先で押えたと容易に貫入又は変形する。 深度3.00m付近に竹を挟む。 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3.00 | T-1 | ① 物理力学 | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 3.80 | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | 5.00 | LLLT E=324.8KN/m | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 6.00 | T-2 | ① 物理力学 | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | 6.85 | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 9.00 | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | 9.90 | T-3 | ① 物理力学 | | |
| 11 | | | | | | | | | 深度10.80m付近にφ5cm程度の貝殻片（二枚貝）を挟む。 | | | | | | | 11.00 | LLLT E=398.4KN/m | | | |
| 12 | | | | | | | | | 深度13.00m以深、少量の細粒砂が混じる。 | | | | | | | 12.00 | T-4 | ① 物理力学 | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | 12.88 | | | | |
| 14 | -18.30 | 13.50 | 13.50 | | シルト質砂 | 暗灰 | | | 細～中粒砂。有機質なシルト分を多く含む。 | | | 14.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 14.15 | P-1 | ㊟ 物理 | |
| 15 | -19.00 | 0.70 | 14.20 | | シルト混り砂 | 暗灰 | 非常に緩い | | 細粒砂。少量の中粒砂が混じる。有機質なシルト分を多く含む。 | | | 14.47 | 1 | 1 | 2 | 4 | 14.47 | P-2 | ㊟ 物理 | |
| 16 | -19.70 | 0.70 | 14.90 | | シルト混り砂 | 暗灰 | 非常に緩い | | 中～粗粒砂。細礫が点在し、シルト分を少量含む。 | | | 15.15 | 1 | 1 | 2 | 4 | 15.15 | P-3 | ㊟ 物理 | |
| 17 | -20.50 | 0.80 | 15.70 | | シルト混り砂 | 暗灰 | 非常に緩い | | 細～中粒砂。細粒砂分優勢。有機質なシルト分を含み、φ10mm以下の角礫点をする。 | | | 15.47 | 3 | 3 | 4 | 10 | 15.47 | P-4 | ㊟ 物理 | |
| 18 | -22.50 | 2.00 | 17.70 | | 砂質シルト | 暗灰 | 中位 | | 細粒砂が少量混じる。含水量多く、粘性やや強い。 | | | 16.15 | 3 | 3 | 4 | 10 | 16.15 | P-5 | ㊟ 物理 | |
| 19 | -23.20 | 0.70 | 18.40 | | 礫混り砂 | 暗灰 | 中位 | | 礫混じり砂と砂質シルトの互層。中～粗粒砂。φ2～20mmの角礫。 | | | 16.46 | 4 | 5 | 6 | 15 | 16.46 | P-6 | ㊟ 物理 | |
| 20 | -24.05 | 0.85 | 19.25 | | 礫混り砂 | 淡黄灰 | 中位 | | 細～中粒砂。φ10～20mmの角礫が混じる。少量のシルト分を含む。 | | | 17.15 | 4 | 5 | 6 | 15 | 17.15 | P-7 | ㊟ 物理 | |
| 21 | -25.80 | 1.75 | 21.00 | | 礫混り砂 | 淡黄灰 | 中位 | | 細～中粒砂。φ5～30mmの亜角礫が混じる。 | | | 17.45 | 4 | 2 | 11 | 7 | 17.45 | P-8 | ㊟ 物理 | |
| 22 | -26.60 | 0.80 | 21.80 | | 砂質粘土 | 淡青灰 | 中位 | | 細～中粒砂が多く混じり不均質。粘性強い。 | | | 18.15 | 4 | 2 | 11 | 33 | 18.15 | P-9 | ㊟ 物理 | |
| 23 | -27.05 | 0.45 | 22.25 | | 砂混り粘土 | 黄褐 | 中位 | | 細粒砂が少量混じる。含水量少なく硬い。 | | | 18.48 | 4 | 7 | 8 | 19 | 18.48 | P-10 | ㊟ 物理 | |
| | | | | | | | | | | | | 19.15 | 4 | 4 | 6 | 14 | 19.15 | P-11 | ㊟ 物理 | |
| | | | | | | | | | | | | 19.45 | 4 | 4 | 6 | 14 | 19.45 | P-12 | ㊟ 物理 | |
| | | | | | | | | | | | | 20.15 | 4 | 4 | 6 | 14 | 20.15 | P-13 | ㊟ 物理 | |
| | | | | | | | | | | | | 20.45 | 7 | 5 | 6 | 18 | 20.45 | P-14 | ㊟ 物理 | |
| | | | | | | | | | | | | 21.15 | 7 | 5 | 6 | 18 | 21.15 | P-15 | ㊟ 物理 | |
| | | | | | | | | | | | | 21.45 | 7 | 5 | 6 | 18 | 21.45 | P-16 | ㊟ 物理 | |
| | | | | | | | | | | | | 22.15 | 3 | 1 | 1 | 5 | 22.15 | P-17 | ㊟ 物理 | |
| | | | | | | | | | | | | 22.46 | 12 | 1 | 9 | 31 | 22.46 | P-18 | ㊟ 物理 | |

