# ボーリング柱状図

調　査　名　災害関連緊急砂防事業に伴う測量・設計業務委託(小用1号)

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ボーリング名 | BorNo.3 | 調査位置 | 呉市川尻町小用2丁目 | | | 北緯 | 34° 14' 28.95" |
| 発注機関 | 広島県西部建設事務所呉支所 | | | 調査期間 | 令和 1年 7月 25日 ～ 1年 7月 29日 | 東経 | 132° 43' 29.74" |
| 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 | 36.50m | 角度 | 180° 上 90° 下 0° | 方向 | 北 0° 西 270° 東 90° 南 180° | 地盤勾配 | 鉛直 90° 水平 0° | 使用機種 | 試錐機 | 東邦地下工機 D1 | ハンマー落下用具 | 半自動モンケン |
| 総掘進長 | 6.00m | | | | | | | | エンジン | ヤンマーNF110C | ポンプ | 東邦地下工機BG-3 |

| 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 | 孔内水位(m)／測定月日 | 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 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 35.80 | 0.70 | 0.70 | | 砂質土 | 暗灰～暗茶灰 | | | 深度0.20mまで粘土質砂。<br>砂はまサ状の細～中粒砂が主体。<br>φ=2～10mmの細礫を混入。 | 7/26 1.10 | 1.15 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | 1.45 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 33.90 | 1.90 | 2.60 | | 強風化花崗岩砂質土 | 黄灰 | 緩い～密な | | 粗粒黒雲母花崗岩の風化土。<br>コアは砂質土状を示す。<br>長石，雲母粒子は指圧砕にて崩れる。<br>岩級区分DLクラス。 | 7/27 2.30 | 2.15 | 11 | 16 | 20 | 47／30 | 47 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 2.45 | 50／2 | | | 50／2 | | | | | | | | |
| 3 | 33.30 | 0.60 | 3.20 | | 強風化花崗岩 | 黄褐灰 | | | 粗粒黒雲母花崗岩の強風化岩。<br>コアは軟質柱状を示す。<br>岩級区分DM(DM～DH)クラス。 | | 3.00 | | | | | 750 | | | | | | | | 7／26 |
| | 32.75 | 0.55 | 3.75 | | 風化細粒花崗岩 | 灰 | | | 細粒花崗岩の風化岩。<br>コアは礫状～岩片状を示す。<br>岩級区分CLクラス。 | | 3.02 | | | | 50／0 | | | | | | | | |
| 4 | 32.37 | 0.38 | 4.13 | | | | | | | | 4.00 | 貫入不能 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 風化花崗岩 | 褐灰 | | | コアは短柱状を示す。<br>コアはハンマ軽打で崩れる。<br>岩級区分CLクラス | 7/29 4.60 | 4.00 | 32 | 18 | | 50／15 | 100 | | | | | | | |
| 5 | 31.15 | 1.22 | 5.35 | | 強風化花崗岩 | 褐灰 | | | コアは砂礫～軟質柱状を示す。<br>コアはハンマ軽打で容易に崩れる。<br>岩級区分DMクラス。 | 7/30 5.20 | 5.00 | | 5 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 8/1 5.80 | 5.15 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 30.50 | 0.65 | 6.00 | | 風化花崗岩 | 淡褐灰 | | | コアは短柱状を示す。<br>コア肌滑らかでハンマ軽打で濁音を発す。<br>キレツは水平が主体。<br>岩級区分CMクラス。 | | 6.00 | 貫入不能 | | | 50／0 | | | | | | | | 7／27 |
| 7 | | | | | | | | | | | 6.00 | | | | | | | | | | | | |