# ボーリング柱状図

調　査　名　県立広島大学三原キャンパス斜面補強事業に伴う測量・設計業務委託

事業・工事名

| ボーリングNo. | 5 | 1 | 3 | 3 | 4 | 0 | 6 | 4 | 0 | 0 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

シートNo.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ボーリング名 | Bor4 | 調査位置 | 広島県三原市学園町1番1号 | | 北緯 | 34° 23’ 28.7910″ |
| 発注機関 | 広島県東部建設事務所　三原支所 | 調査期間 | 平成29年12月11日～平成29年12月12日 | | 東経 | 133° 03’ 25.8401″ |
| 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 24.49m | 角度 | 180° 上 90° 下 0° 0° | 方向 | 0°北 90°東 180°南 270°西 | 地盤勾配 25° 水平 0° 鉛直 90° |
| 総掘進長 | 5.00m | 使用機種 | 試錐機：東邦地下工機D-0C | ハンマー落下用具：自動落下 | エンジン：ヤンマーNFD12 | 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 | 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 深度 m | 10cm毎の打撃回数 0～10 | 10～20 | 20～30 | 打撃回数／貫入量 | N値 0 10 20 30 40 50 60 | 原位置試験 深度 m | 試験名及び結果 | 試料採取 深度 m | 試料番号 | 採取方法 | 室内試験 | 掘進月日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 23.79 | 0.70 | 0.70 | | 砂質土 | 褐灰 | | | 未固結の砂質土。細粒分が多く粘性を帯びる。 | | | 1.15 | 18 | 19 | 13/5 | 50/25 | 50以上 | | | | | | | 12/11 |
| 2 | 22.04 | 1.75 | 2.45 | | 泥岩 | | | | 泥岩の風化部(軟岩相当)。岩組織を残すが、岩芯まで著しく風化が進行し、試料は半固結した礫状コア主体で採取。 | | | 1.40 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 19.49 | 2.55 | 5.00 | | 泥岩 | 灰 | | | 泥岩の風化部(軟岩)。岩片状コア主体で採取。亀裂周辺は酸化して色調は褐色を帯びる。深度3.5m以深、漏水発生。 | | | 2.15 | 15 | 19 | 16/8 | 50/28 | 50以上 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | 2.43 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | 3.00 | 貫入不能 | | | 50/0 | 50以上 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | 4.00 | 貫入不能 | | | 50/0 | 50以上 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | 5.00 | 貫入不能 | | | 50/0 | 50以上 | | | | | | | 12/12 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |