# ボーリング柱状図

調　査　名　主要地方道 西城比和線 設計地質調査業務委託(道路改良・公共)

ボーリングNo

事業・工事名　設計地質調査業務委託

シートNo

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ボーリング名 | B－3 | 調査位置 | 庄原市比和町三河内坊地工区 (No40+4.193m L 28.7m) | 北緯 | 34° 58' 13.0" | | |
| 発注機関 | 広島県北部建設事務所庄原支所 | | | 調査期間 | 平成 27年 7月 9日 ～ 27年 12月 18日 | 東経 | 133° 2' 13.7" |
| 調査業者名 | | 照査技術者 | | 管理技術者 | | コア鑑定者 | | ボーリング責任者 | |
| 孔口標高 | 599.56m | 角度 | 180° 上 90° 下 0° 0° | 方向 | 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 | 地盤勾配 | 鉛直 水平0° 90° 35° | 使用機種 | 試錐機 | 東邦D－1 | ハンマー落下用具 | 半自動 |
| 総掘進長 | 4.02m | | | | | | | | エンジン | YANMAR－NS60 | ポンプ | 東邦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 0 10 20 30 40 50 60 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 598.86 | 0.70 | 0.70 | | 細粒分質砂 | 褐 | | | 全体に不均質。0.2m以浅は有機質。 | 8/18 0.70 | 1.15 | 23 | 27/7 | | 50/17 | 88 | | | | | | | |
| 1 | 598.56 | 0.30 | 1.00 | | 細粒分質砂 | 褐 | | | 全体に均質。安山岩の風化土。 | | 1.32 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | 風化安山岩 | 褐 | | | 送水掘で短棒状に採取されるが、岩芯まで風化しており、岩片は指圧で潰せる箇所が多い。深部に向かって漸移的に固結度増加。<br>土工区分は軟岩Ⅰ。岩級区分はD級。 | | 2.15 | 14 | 17 | 19/5 | 50/25 | 60 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | 2.40 | 50/4 | | | 50/4 | 375 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 3.00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 3.04 | 50/2 | | | 50/2 | | | | | | | | |
| 4 | 595.54 | 3.02 | 4.02 | | | | | | | | 4.00 | | | | | 750 | | | | | | | 8/18 |
| | | | | | | | | | | | 4.02 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |