

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 二級河川瀬野川水系熊野川支川1外砂防激甚災害対策特別緊急事業に伴う業務委託

事業・工事名

調査目的及び調査対象 砂防 構造物基礎

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----------------|---------|------|---------------------|------------------------|---|----------------------|-------------------|------|-----------------|------|-----|--------------|--|
| ボーリング名 | BorNo. R3-RS-1 | | 調査位置 | 広島県安芸郡熊野町 地内(住田谷川隣) | | | 北緯 | 34° 21' 00.8735" | | | | | | |
| 発注機関 | 広島県西部建設事務所 | | | 調査期間 | 令和4年 3月14日～ 令和4年 3月15日 | | 東経 | 132° 35' 48.2006" | | | | | | |
| 調査業者名 | 主任技師 | | | 現場代理人 | コ | | ア | ボーリング責任者 | | | | | | |
| 孔口標高 | TP | 268.00m | 角 | 180° 上 0° 下 0° | | 方 | 0°北 90°東 180°南 270°西 | | 地盤勾配 | 0° 水平 0° 鉛直 90° | 使用機種 | 試錐機 | YBM YSO-1HA型 | |
| 総削孔長 | 8.00m | | 度 | 0° | | 向 | 180° | | エンジン | ヤンマー NFD-9型 | | ポンプ | YBM-GP5 | |

| 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 | 相対稠度 | 相対密度 | 記 | 孔内水位 / 測定月日 | 標準貫入試験 | | | | | | 試験採取 | 室内試験 | 削孔月日 | | | | |
|--------|--------|--------|------------|--------|------------|-----|------|------|---|--------------|-----------|------|------|-----|-------------|---------|------|------|------|---------|---|------|------|
| | | | | | | | | | | | 深度 - N 値図 | | N | 深 | 100mm毎の打撃回数 | 50回の貫入量 | | | | 自沈時の貫入量 | 深 | 試料番号 | 採取方法 |
| | 267.30 | 0.70 | 砂質土 | 砂質土 | 暗褐 | | | | 旧耕土及び盛土(人工改変土) ・最上位は草木根混じる暗褐の腐葉土 ・下部は褐色灰に酸化変色する ・山崩壊土砂から成る漢床堆積物 ・砂分は細-中粒砂、細粒分を伴いφ20mm程度以下の細-中粒及び鉱物片を含む ・更新世後期産堆積物 ・礫はφ75mm程度以下の中-粗粒 ・基岩同質の堅硬な塊-玉石が主体で、場所的にクサリレキ及び風化岩塊片を挟む ・隙間を充填する基質は細粒分を含む中-粗粒砂であり程度不均一 ・φ10mm程度以下の細粒-鉱物片を伴う ・中粒-角閃石黒雲母花崗閃緑岩強風化岩 ・場所的な新鮮な未風化部をブロック状に挟む風化漸移帯 ・原岩組織は明確に残存するも、長石類及び熱水脈部で粘土化進行 ・採取試料は土砂部では岩芯を残す土柱状、未風化部では岩片-短柱状を呈す ・岩級区分はDII級(軟岩I)に分類される | 3/14 3.40 | 1 | 1.00 | 1 | 450 | 1 | 450 | | | | | | | |
| | 266.20 | 1.80 | 砂質土 | 砂質土 | 淡褐 | rd1 | | | | 3/16 3.03 | 7 | 2.15 | 1 | 2 | 4 | 7 | 300 | | | | | | |
| | 264.20 | 3.80 | 玉石混り砂礫 | 玉石混り砂礫 | 灰褐 | rd3 | | | | | 14 | 3.45 | 4 | 4 | 6 | 14 | 300 | | | | | | |
| | 262.30 | 5.70 | 花崗閃緑岩 | 花崗閃緑岩 | 淡褐 | | | | | | 50cl | 4.00 | 50 | 70 | 50 | 70 | | | | | | | |
| | 260.00 | 8.00 | 花崗閃緑岩 | 花崗閃緑岩 | 淡褐 | | | | | | 50cl | 5.07 | 70 | 70 | 70 | 70 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 50cl | 6.00 | 貫入不能 | 50 | 0 | 0 | | | | | | | |