



調査地点位置図 (S=1:500)

ボーリング柱状図

調査名 瑞浪駅北地区地形測量及び地質調査業務

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---------|---|-----------------------------|--------------|--------------------------------|------|-----------------|---------------|-------|------|----------|---------|--|
| ボーリング名 | No. 5 | | 調査位置 | 岐阜県瑞浪市寺河戸町地内 | | | 北緯 | 35° 22' 8.8" | | | | | |
| 発注機関 | 岐阜県瑞浪市 | | | 調査期間 | 令和 6年 7月 27日 ~ 6年 7月 31日 | | 東経 | 137° 15' 9.5" | | | | | |
| 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 | 158.21m | 角 | 180° 上 90° 下 0° | 方 | 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 | 地盤勾配 | 鉛直 90° 水平 0° | 使用機種 | 試験機 | D0-D | ハンマー落下用具 | 半自動落下装置 | |
| 総掘進長 | 8.24m | 度 | 0° | 向 | | | | エンジン | NFD-9 | ポンプ | BG-3C | | |

| 標尺 (m) | 層高 (m) | 層厚 (m) | 深度 (m) | 柱状図 | 土質区分 | 色調 | 相対密度 | 相対稠度 | 記号 | 孔内水位 (m) / 測定月日 | 標準貫入試験 | | | | 原位置試験 | 試験名および結果 | 試料採取 | 室内試験 (掘進月日) | |
|--------|--------|--------|--------|-----|---------|-----|------|------|--|-----------------|--------|-------------|-----------------|-------|-------|----------|------|-------------|------|
| | | | | | | | | | | | 深 (m) | 10cmごとの打撃回数 | 打撃回数 / 貫入量 (cm) | N 値 | | | | | |
| 1 | 157.11 | 1.10 | 1.10 | | 粘土質砂礫 | 暗褐灰 | | | 盛土 0.00~0.25m、アスファルト、路盤 φ5~20mm程の角礫~亜角礫主体 最大φ40mm程混入 | 7/27 2.02 | 1.15 | 2 | 1/25 | 3/35 | 3 | | | | |
| 2 | 156.31 | 0.80 | 1.90 | | 砂質シルト | 褐灰 | | 軟い | 砂は細砂主体 含水中位、粘性中 | | 1.50 | 5 | 16 | 23 | 44 | | | | |
| 3 | 155.11 | 1.20 | 3.10 | | 玉石混じり砂礫 | 褐灰 | | 密な | φ5~30mm程の亜角礫~亜円礫主体 φ150~300mm程の玉石点在 礫間には中砂~粗砂主体 孔壁の崩壊性あり、含水大位 | | 2.15 | 16 | 28 | 16/2 | 60/22 | 44 | 2.15 | 5P-2 | ① 粒度 |
| 4 | | | | | 砂岩 | 暗青灰 | | | DH級 砂状~礫状コア 一部、片状~短柱状コアで採取されるも、岩片は軟質で指圧にて碎ける 岩片は極軟質 | | 2.45 | 16 | 28 | 16/2 | 60/22 | 82 | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | 3.37 | 25 | 35/8 | 60/18 | 100 | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | 4.15 | 28 | 32/7 | 60/17 | 106 | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | 5.15 | 19 | 26 | 15/3 | 60/23 | 78 | | | |
| 8 | 149.97 | 5.14 | 8.24 | | | | | | | | 6.15 | 18 | 29 | 13/2 | 60/22 | 82 | | | |
| | | | | | | | | | | | 7.15 | 19 | 28 | 13/4 | 60/24 | 75 | | | |
| | | | | | | | | | | | 8.00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 8.24 | | | | | | | | |