# ボーリング柱状図

**調　査　名**　東濃中部地域新病院建設に係る地質調査業務

| ボーリングNo | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**事業・工事名**

シートNo

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ボーリング名 | No.1 | 調査位置 | 岐阜県土岐市肥田町浅野地内 | | | | | | | 北緯 | 35° 21’ 4.4” |
| 発注機関 | 岐阜県東濃中部病院事務組合 | | | 調査期間 | 令和 4年 7月 6日 ～ 4年 7月 13日 | | | | | 東経 | 137° 12’ 7.3” |
| 調査業者名 | 株式会社朝日土質設計コンサルタント 電話（058-275-1061） | 主任技師 | 西脇弘輝 | 現場代理人 | 吉田圭 | コア鑑定者 | 西脇弘輝 | | | ボーリング責任者 | 鹿野賢司 |
| 孔口標高 | 199.79m | 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° 0° | 使用機種 | 試錐機 | D0-D | ハンマー落下用具 | 半自動落下装置 |
| 総掘進長 | 26.33m | | | | | | | | エンジン | NFD-9 | ポンプ | BG-3C |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 粘土質砂礫 | 灰褐～黄褐 | 非常に緩い～密な | | 盛土 | | 1.15 | 8 | 12 | 10 | 30/30 | 30 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | 0.00m～5.00m:砂分優勢部<br>φ2～20mm程の亜角礫主体<br>礫間は粘土混じり砂<br>締まり緩く、孔壁の崩壊性あり<br>含水小位 | | 1.45<br>2.15 | 1/15 | 1 | 1 | 3/35 | 3 | 2.00 | 現場透水試験 | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | 2.50<br>3.15 | 1/15 | 1/15 | | 2/30 | 2 | 3.00 | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | 3.45<br>4.15 | 1/15 | 1/15 | | 2/30 | 2 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | 5.00m～7.00m:礫分優勢部<br>φ5～20mm程の亜角礫主体<br>最大φ40mm程混入<br>礫間は中砂～粗砂主体<br>含水小位 | | 4.45<br>5.15 | 11 | 10 | 16 | 37/30 | 37 | 5.00 | 現場透水試験 | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | 5.45<br>6.15 | 2 | 2 | 3 | 7/30 | 7 | 6.00 | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | 6.45<br>7.15 | 1 | 2 | 2 | 5/30 | 5 | | | | | | | 7/8 |
| 8 | | | | | | | | | | | 7.45<br>8.15 | 2 | 2 | 3 | 7/30 | 7 | 8.00 | 現場透水試験 | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | 7.00m～17.50m:粘土分優勢部<br>φ2～10mm程の亜角礫主体<br>最大φ50mm程混入<br>礫間は粘土質砂<br>締まり緩く、孔壁の崩壊性あり<br>含水小位 | | 8.45<br>9.15 | 2 | 2 | 3 | 7/30 | 7 | 9.00 | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | 9.45<br>10.15 | 1 | 2 | 2 | 5/30 | 5 | | | | | | | 7/9 |
| 11 | | | | | | | | | | | 10.45<br>11.15 | 1 | 2 | 1 | 4/30 | 4 | 11.00 | 孔内水平載荷試験 | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | 11.45<br>12.15 | 2 | 2 | 2 | 6/30 | 6 | 12.00 | | 12.00 | 1S-12 | Ⓢ | 比含粒<br>液塑単<br>三液変 | |
| 13 | | | | | | | | | | | 12.45<br>13.15 | 2 | 1 | 3 | 6/30 | 6 | | | 13.00<br>13.00 | 1S-13 | Ⓢ | | |
| 14 | | | | | | | | | | | 13.45<br>14.15 | 1 | 2 | 2 | 5/30 | 5 | | | 14.00 | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | 14.45<br>15.15 | 2 | 2 | 2 | 6/30 | 6 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | 15.45<br>16.15 | 2 | 2 | 1 | 5/30 | 5 | | | | | | | |
| 17 | 182.34 | 17.45 | 17.45 | | | | | | | | 16.45<br>17.15 | 1 | 1 | 1 | 3/30 | 3 | | | | | | | |
| 18 | | | | | 粘土混じり砂礫 | 青灰～白灰 | 非常に密な | | φ5～30mm程の亜角礫主体<br>最大φ150mm程の玉石混入<br>(コア長φ50mm程で採取)<br>礫間は粘土混じり砂<br>含水小位 | | 17.45<br>18.15 | 19 | 20 | 20 | 59/30 | 59 | 18.00 | | | | | 比含粒<br>液塑単<br>三液変 | 7/11 |
| 19 | | | | | | | | | | | 18.45<br>19.15 | 10 | 26 | 21 | 57/30 | 57 | 19.00 | | | 1S-18 | Ⓢ | | |
| 20 | 179.44 | 2.90 | 20.35 | | | | | | | | 19.45<br>20.15 | 15 | 28 | 13 | 56/30 | 56 | | | 20.00 | 1S-19 | Ⓢ | | |
| 21 | | | | | 泥岩 | 灰褐 | | | CL級<br>10～30cm程の柱状コア主体<br>一部5cm程の片状コア<br>コア形状はCM級相当で採取されるものの、岩片は軟質で脆い | | 20.45<br>21.15 | 17 | 26 | 17/5 | 60/25 | 72 | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | 21.40<br>22.15 | 19 | 31 | 10/3 | 60/23 | 78 | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | 22.38<br>23.15 | 26 | 34 | | 60/20 | 90 | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | 23.35<br>24.15 | 23 | 31 | 6/2 | 60/22 | 82 | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | 24.37<br>25.15 | 24 | 36 | | 60/20 | 90 | | | | | | | |
| 26 | 173.46 | 5.98 | 26.33 | | | | | | | | 25.35<br>26.15 | 25 | 35/8 | | 60/18 | 100 | | | | | | | 7/12 |
| | | | | | | | | | | | 26.33 | | | | | | | | | | | | |

# ボーリング柱状図

**調　査　名**　東濃中部地域新病院建設に係る地質調査業務

| ボーリングNo | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**事業・工事名**

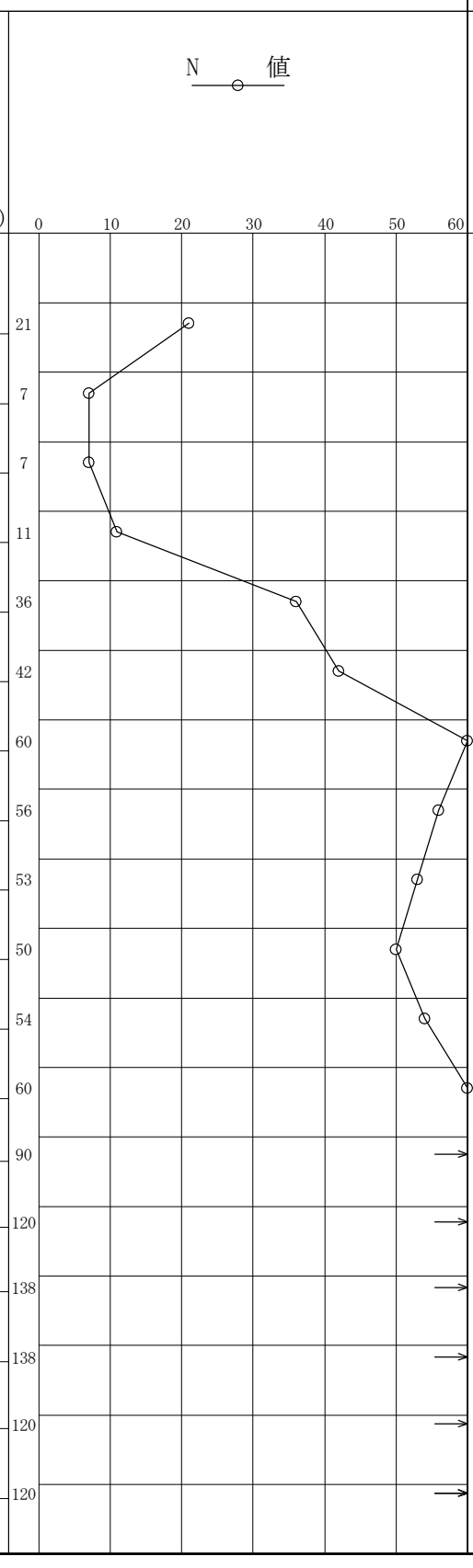
シートNo

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ボーリング名 | No.2 | 調査位置 | 岐阜県土岐市肥田町浅野地内 | | | | | | | 北緯 | 35° 20’ 58.8” |
| 発注機関 | 岐阜県東濃中部病院事務組合 | | | 調査期間 | 令和 4年 7月 14日 ～ 4年 7月 19日 | | | | | 東経 | 137° 12’ 5.5” |
| 調査業者名 | 株式会社朝日土質設計コンサルタント 電話（058-275-1061） | 主任技師 | 西脇弘輝 | 現場代理人 | 吉田圭 | コア鑑定者 | 西脇弘輝 | | | ボーリング責任者 | 宮城正治 |
| 孔口標高 | 189.45m | 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° 0° | 使用機種 | 試錐機 | YBM-05 | ハンマー落下用具 半自動落下装置 |
| 総掘進長 | 18.20m | | | | | | | | エンジン | NFD-80 | ポンプ V-4 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 粘土質砂礫 | 灰褐～黄褐 | 緩い～中位 | | 盛土 | |
| 2 | | | | | | | | | 礫分優勢部<br>φ5～20mm程の亜角礫主体<br>最大φ40mm程混入<br>礫間は粘土混じり砂<br>締まり緩く、孔壁の崩壊性あり<br>含水小位 | 7/19 2.30 ▽ |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | 184.90 | 4.55 | 4.55 | | | | | | | |
| 5 | | | | | 粘土混じり砂礫 | 青灰～白灰 | 密な～非常に密な | | φ5～20mm程の亜角礫主体<br>礫間は粘土混じり砂<br>局所的に粘土土分多量混入<br>含水小位 | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | |
| 12 | 176.55 | 8.35 | 12.90 | | | | | | | |
| 13 | | | | | 泥岩 | 灰褐 | | | CL級<br>10～30cm程の柱状コア<br>コア形状はCM級相当で採取されるものの、岩片は軟質で脆い | |
| 14 | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | |
| 18 | 171.25 | 5.30 | 18.20 | | | | | | | |

**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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.15 | 6 | 7 | 8 | 21／30 | 21 |
| 1.45 – 2.15 | 3 | 2 | 2 | 7／30 | 7 |
| 2.45 – 3.15 | 3 | 2 | 2 | 7／30 | 7 |
| 3.45 – 4.15 | 1 | 4 | 6 | 11／30 | 11 |
| 4.45 – 5.15 | 11 | 12 | 13 | 36／30 | 36 |
| 5.45 – 6.15 | 13 | 17 | 12 | 42／30 | 42 |
| 6.45 – 7.15 | 12 | 25 | 23 | 60／30 | 60 |
| 7.45 – 8.15 | 14 | 17 | 25 | 56／30 | 56 |
| 8.45 – 9.15 | 13 | 18 | 22 | 53／30 | 53 |
| 9.45 – 10.15 | 13 | 16 | 21 | 50／30 | 50 |
| 10.45 – 11.15 | 14 | 17 | 23 | 54／30 | 54 |
| 11.45 – 12.15 | 15 | 18 | 27 | 60／30 | 60 |
| 12.45 – 13.15 | 23 | 37 | | 60／20 | 90 |
| 13.35 – 14.15 | 31 | 29／5 | | 60／15 | 120 |
| 14.30 – 15.10 | 36 | 24／3 | | 60／13 | 138 |
| 15.23 – 16.10 | 37 | 23／3 | | 60／13 | 138 |
| 16.23 – 17.05 | 35 | 25／5 | | 60／15 | 120 |
| 17.20 – 18.05 | 34 | 26／5 | | 60／15 | 120 |
| 18.20 | | | | | |




**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 |
|---|---|---|---|---|
| 2.00 | 2S-2 | Ⓢ | 比含粒液塑単三 | |
| 3.00 | | | | |
| 6.00 | 2S-6 | Ⓢ | 比含粒液塑単三 | 7／15 |
| 7.00 | | | | |
| | | | | 7／16 |
| | | | | 7／18 |
| | | | | 7／19 |

# ボーリング柱状図

**調　査　名**　東濃中部地域新病院建設に係る地質調査業務

| ボーリングNo | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**事業・工事名**

シートNo

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ボーリング名 | No.3 | 調査位置 | 岐阜県土岐市肥田町浅野地内 | | | | | | | 北緯 | 35° 21’ 7.4” |
| 発注機関 | 岐阜県　東濃中部病院事務組合 | | | 調査期間 | 令和 4年 8月 1日 ～ 4年 8月 8日 | | | | | 東経 | 137° 12’ 8.5” |
| 調査業者名 | 株式会社朝日土質設計コンサルタント 電話（058-275-1061） | 主任技師 | 西脇弘輝 | 現場代理人 | 吉田圭 | コア鑑定者 | 西脇弘輝 | | | ボーリング責任者 | 鹿野賢司 |
| 孔口標高 | 197.38m | 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° 0° | 使用機種 | 試錐機 | D0-D | ハンマー落下用具 | 半自動落下装置 |
| 総掘進長 | 21.19m | | | | | | | | エンジン | NFD-9 | ポンプ | BG-3C |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 粘土質砂礫 | 灰褐～黄褐 | 緩い | | 盛土 | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | 0.00m～9.00m:粘土分優勢部<br>φ2～10mm程の亜角礫主体<br>最大φ30mm程混入<br>礫間は粘土質砂<br>含水小位<br>締まり緩く、孔壁の崩壊性あり | |
| 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | 9.00～10.85m:砂分優勢部<br>φ2～20mm程の亜角礫主体<br>最大φ50mm程混入<br>礫間は粘土混じり砂<br>含水小位<br>締まり緩く、孔壁の崩壊性あり | |
| 10 | | | | | | | | | | |
| | 186.53 | 10.85 | 10.85 | | | | | | | |
| 11 | | | | | 粘土混じり砂礫 | 青灰～白灰 | 密な～非常に密な | | φ5～30mm程の亜角礫主体<br>最大φ150mm程の玉石混入<br>(コア長50mm程で採取)<br>礫間は粘土混じり砂<br>局所的に粘土分多量混入<br>含水小位 | |
| 12 | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | |
| | 181.43 | 5.10 | 15.95 | | | | | | | |
| 16 | | | | | 泥岩 | 灰褐 | | | CL級<br>10～30cm程の柱状コア主体<br>一部70cm程の長柱状コア<br>コア形状はCM級相当で採取されるものの、岩片は軟質で脆い | |
| 17 | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | |
| | 176.19 | 5.24 | 21.19 | | | | | | | |

**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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.15 | 2 | 2 | 1 | 5／30 | 5 |
| 1.45 2.15 | 1 | 1 | 1 | 3／30 | 3 |
| 2.45 3.15 | 1 | 2 | 6 | 9／30 | 9 |
| 3.45 4.15 | 1 | 3 | 3 | 7／30 | 7 |
| 4.45 5.15 | 2 | 1 | 2 | 5／30 | 5 |
| 5.45 6.15 | 3 | 3 | 3 | 9／30 | 9 |
| 6.45 7.15 | 2 | 2 | 2 | 6／30 | 6 |
| 7.45 8.15 | 3 | 2 | 2 | 7／30 | 7 |
| 8.45 9.15 | 2 | 2 | 2 | 6／30 | 6 |
| 9.45 10.15 | 2 | 3 | 3 | 8／30 | 8 |
| 10.45 11.15 | 16 | 23 | 21 | 60／30 | 60 |
| 11.45 12.15 | 9 | 16 | 20 | 45／30 | 45 |
| 12.45 13.15 | 9 | 18 | 21 | 48／30 | 48 |
| 13.45 14.15 | 16 | 22 | 22／8 | 60／28 | 64 |
| 14.43 15.15 | 19 | 25 | 16／5 | 60／25 | 72 |
| 15.40 16.00 | 18 | 20 | 22／8 | 60／28 | 64 |
| 16.28 17.00 | 21 | 36 | 3／1 | 60／21 | 86 |
| 17.21 18.00 | 18 | 25 | 17／5 | 60／25 | 72 |
| 18.25 19.00 | 17 | 28 | 15／3 | 60／23 | 78 |
| 19.23 20.00 | 24 | 36 | | 60／20 | 90 |
| 20.20 21.00 | 21 | 39／9 | | 60／19 | 95 |
| 21.19 | | | | | |

**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 |
|---|---|---|---|---|
| 5.00 | 3S-5 | Ⓢ | 比含粒 液塑単 三 | 8／1 |
| 6.00 | | | | |
| 12.00 | 3S-13 | Ⓢ | 比含粒 液塑単 三 | 8／2 |
| 13.00 | | | | 8／3 |
| | | | | 8／5 |
| | | | | 8／6 |
| | | | | 8／8 |