

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 標尺 L0 (m) | 深度 (m) | 地質 位置 | 地質 名 | 細区分 | | | | 最大 径 (mm) | 破砕 度 分 | 岩級 分 | 基盤岩コア観察カード 記事・破砕性状・詳細スケッチ等 |
|-----------------|-----------|----------|---------|-----------|-----------|----|----|-----------------|-----------------|--|-------------------------------|
| | | | | 割れ目 性状 | 割れ目 性状 | 風化 | 変質 | | | | |
| | 40.14 | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | C ₅₀ | 40.14~40.26m 50~60°割れ目に厚さ1~2m/mの軟質粘土脈はさむ。 | |
| | 40.42 | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | C ₅₀ | 40.42m以深は岩片自身の軟化が進み、割れ目ぞいの砂状化も拡大する。 | |
| | 40.79 | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | C ₅₁ | 40.79~41.83m: CM 一部の割れ目を除き、割れ目の挟在物は分布しない。 | |
| | 41.30 | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | C ₅₂ | 41.30m以深では密着度の低い割れ目が多い。一部では既に開口化している。 41.30m 60°割れ目ぞいにφ2~4m/m石英が多く晶出している。 | |
| | 41.83 | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | C ₅₃ | 41.83~41.95m: D 上端60° 下端55° 割れ目に囲まれ砂状化する。割れ目と岩組織は不明瞭化。 41.95~42.78m: CL 割れ目は直下の破砕帯主せん断面と同方向の40~50° 割れ目が主体。 割れ目の多くに粘土脈や砂の薄層をはさむ。 長石の一部が白濁化している。 42.36~42.40mは上下端とも40° 割れ目に囲まれて風化・砂状化。 | |

| 記事内容 |
|--|
| 40.14~40.26m 50~60° 割れ目に厚さ1~2m/mの軟質粘土脈はさむ。 40.42m以深は岩片自身の軟化が進み、割れ目ぞいの砂状化も拡大する。 |
| 40.79~41.83m: CM 一部の割れ目を除き、割れ目の挟在物は分布しない。 |
| 41.30m以深では密着度の低い割れ目が多い。一部では既に開口化している。 41.30m 60° 割れ目ぞいにφ2~4m/m石英が多く晶出している。 |
| 41.83~41.95m: D 上端60° 下端55° 割れ目に囲まれ砂状化する。割れ目と岩組織は不明瞭化。 41.95~42.78m: CL 割れ目は直下の破砕帯主せん断面と同方向の40~50° 割れ目が主体。 割れ目の多くに粘土脈や砂の薄層をはさむ。 長石の一部が白濁化している。 42.36~42.40mは上下端とも40° 割れ目に囲まれて風化・砂状化。 |

| 標尺 | 高度 | 深度 | 柱状 | 岩種 | 色 | 岩級 | コア採取率 (%) | 最大コア長 (cm) | R | Q | D | コア採取率 (%) | 最大コア長 (cm) | 記事 |
|----|----|----|----|----|---|----|-----------|------------|----|---|---|-----------|------------|---|
| | | | | | | CL | 100 | 11 | 11 | | | | | 40.79~41.83m 硬質であるが、割れ目が多い。 |
| | | | | | | CM | 100 | 9 | 0 | | | | | ●42.85~42.91m 破砕部である。 右ずれセンスである。 灰白色の砂・極微じり粘土状~明褐色の粘土泥じり膠状を呈する。 ・底白色粘土・鉄針厚0.5mm ・走向・傾斜はNS71° Wである。 ・傾斜は45° である。 ・上盤境界の傾斜は45°、下盤境界の傾斜は66° である。 46.14~46.61m ・硬質であるが、割れ目が多い。 ・上部は長石の多くが白濁化する。 ・一部で割れ目沿いに、砂状~細片化している。 |
| | | | | | | CL | 100 | 8 | 0 | | | | | |
| | | | | | | CL | 100 | 13 | 33 | | | | | |
| | | | | | | CM | 100 | 11 | 11 | | | | | |
| | | | | | | CL | 100 | 12 | 12 | | | | | |
| | | | | | | CM | 100 | 11 | 21 | | | | | |
| | | | | | | CM | 100 | 11 | 11 | | | | | |
| | | | | | | CM | 100 | 6 | 0 | | | | | |
| | | | | | | CM | 100 | 7 | 0 | | | | | |
| | | | | | | CM | 100 | 4 | 0 | | | | | |
| | | | | | | CM | 100 | 4 | 0 | | | | | |

| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|----|--|
| 50 | ・砂や粘土を挟在するが、いずれも周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 ・硬軟については、岩級区分に含めて示していることから削除。 |
| 51 | ・“コアの硬さ”欄及び“コアの形状”欄に基づき、硬質であるが、割れ目が多いと記載。 ・岩級については、“岩級区分”欄で示していることから削除。 ・割れ目の挟在物の有無については、補足的なものであるため削除。 |
| 52 | ・割れ目の密着状態・開口状況、鉱物の晶出については、補足的なものであるため削除。 ・岩級及びその区間については、“岩級区分”欄で示しているため削除。 ・割れ目や岩組織の残留の程度については、岩盤の劣化に関する補足的なものであるため削除。 ・41.83~41.95mで割れ目沿いに砂状化するが、岩盤の劣化に系統性が認められないことから削除。 |
| 53 | ・岩級およびその区間については、“岩級区分”欄で示していることから削除。 ・一部割れ目に砂や粘土を挟在するが、連続性に乏しく、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 ・長石の白濁化については、風化・変質に関する補足的なものであるため削除。 ・割れ目の傾斜については、補足的なものであるため削除。 ・42.36~42.40mで割れ目沿いに砂状化するが、連続性や直線性に乏しいことから削除。 |

コア観察カード (H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

Table with columns for scale, depth, lithology, and core observation details. Includes handwritten notes and diagrams.

記事内容 (Article Content) table with numbered entries 54-57 describing geological observations and core characteristics.



Table with 2 columns: 記事 (Article) and コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 (Core Observation Card ⇒ Application Columnar Diagram). Contains revision notes for entries 54, 55, 56, and 57.

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 基盤岩コア観察カード | | | | | | | | | |
|-----------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 記事・掘削状況・詳細スケッチ等 | | | | | | | | | |
| 掘削 深度 (m) | 掘削 位置 | 地質 記号 | 掘削 状況 | 割れ目 性状 | 割れ目 性状 | 割れ目 性状 | 割れ目 性状 | 割れ目 性状 | 割れ目 性状 |
| 45.00 | | | | | | | | | |
| 45.41 | | | | | | | | | |
| 45.66 | | | | | | | | | |
| 46.14 | | | | | | | | | |
| 47.58 | | | | | | | | | |
| 48.61 | | | | | | | | | |

| 記事内容 |
|--|
| <p>()~45.66m: CM 45.00~45.40m に80~90° の高角度割れ目が連続。交差する割れ目の一部は高角度割れ目で切られている。 45.41~45.50m 割れ目が交差し、一部φ5~20m/mに片状化するが砂や粘土ははさまない。 45.66~46.14m: CL 風化で割れ目ぞいに細片化~砂状化が拡大する。 45.96m以深では硬さ「C」の硬質岩片も多く含む。少量の軟質な白色粘土も脈状に含んでいる。</p> |
| <p>46.14~47.58m: CM 堅硬であるが多くの長石が白濁化する。 割れ目挟雑物は殆んど分布しない。 47.00~47.23m間では割れ目ぞいや岩芯の一部が軽微なマンガン鉱染を受ける。 47.24~47.29m間は上下端の割れ目とほぼ同方向に砂~φ5~10m/mに片状化する。 岩片自身は硬さ「C」「B」と硬い。 47.58~47.77m: CL 35~45° 割れ目が多く、この割れ目ぞいに厚さ2~5m/m程度砂状~細片状化。 47.77~48.61m: CM 堅硬で長石の白濁化も少ないが、一部で低密度の低い割れ目も含む。 割れ目挟在物は分布しない。</p> |
| <p>48.61~56.69m: CL 硬さ「C」と硬さ「D」が交互に分布する。 密着度の低い割れ目やゆ着割れ目を多く含んでいる。 割れ目ぞいに厚さ10~30m/m程度まで風化による砂状化が進む部分も含む。 48.61~50.56mは硬さ「C」主体で、49.49m・40° 厚さ15m/m。 50.18m・35° 厚さ30m/mで砂状~細片状化が進む。 灰白~褐色粘土も伴っている。</p> |

| 標尺 | 高度 | 柱状 | 岩種 | 色調 | 岩級区分 | コア採取率(%) | 最大コア長D(cm) | R | Q | D | コア採取率(%) | 最大コア長D(cm) | 記事 |
|----|----|----|------|----|------|----------|------------|---|---|---|----------|------------|---|
| 50 | | | 明徳灰 | CL | 100 | 11 | 11 | | | | | | 40.79~41.83m ・硬質であるが、割れ目が多い。 |
| | | | 明徳灰 | CM | 100 | 9 | 0 | | | | | | ●42.05~42.91m ・破砕部である。 ・わずれセンスである。 ・灰白色の砂・塊状じり粘土状~明確灰色の粘土層じり塊状を呈する。 ・灰白色粘土 累計厚50m ・走向・傾斜はN57° Wである。 ・傾斜は45° である。 ・上盤境界の傾斜は45°、下盤境界の傾斜は66° である。 |
| | | | 明徳灰 | CL | 100 | 13 | 33 | | | | | | 46.14~48.61m ・硬質であるが、割れ目が多い。 ・上部は長石の多くが白濁化する。 ・一部で割れ目ぞいに、砂状~細片化している。 |
| | | | 明徳灰 | CM | 100 | 11 | 11 | | | | | | |
| | | | 明徳灰 | CL | 100 | 12 | 12 | | | | | | |
| | | | 明徳灰 | CM | 100 | 11 | 21 | | | | | | |
| | | | 明徳灰 | CM | 100 | 11 | 11 | | | | | | |
| | | | 明徳灰 | CM | 100 | 6 | 0 | | | | | | |
| | | | にがい橙 | D | 100 | 6 | 0 | | | | | | 53.10~55.82m ・割れ目が多く、一部割れ目ぞいに砂状化し白色粘土を伴う。 |
| | | | にがい橙 | CL | 100 | 5 | 0 | | | | | | |
| | | | にがい橙 | CL | 100 | 3 | 0 | | | | | | |
| | | | にがい橙 | D | 100 | 2 | 0 | | | | | | |
| | | | 花崗斑岩 | CL | 100 | 3 | 0 | | | | | | ●56.89~56.72m ・破砕部である。カタクレーサイトからなる。 ・淡黄色の粘土状~淡黄~黄灰色の砂・粘土層じり塊状を呈する。 ・淡黄色粘土 累計厚1mm ・走向・傾斜はN7° Wである。 ・傾斜は31° である。 ・上盤境界の傾斜は30°、下盤境界の傾斜は31° である。 |
| | | | 花崗斑岩 | CL | 100 | 5 | 0 | | | | | | |
| | | | 花崗斑岩 | CM | 100 | 5 | 0 | | | | | | |
| | | | 花崗斑岩 | CL | 100 | 3 | 0 | | | | | | |
| | | | 花崗斑岩 | CM | 100 | 5 | 0 | | | | | | |
| | | | 花崗斑岩 | CL | 100 | 7 | 0 | | | | | | ●58.89~58.96m ・破砕部である。 ・わずれセンスである。 ・灰白色の塊状じり粘土状~にがい黄褐色の塊状粘土状~褐色の粘土層じり塊状を呈する。 |
| | | | 花崗斑岩 | CM | 100 | 4 | 0 | | | | | | |
| | | | 花崗斑岩 | CL | 100 | 7 | 0 | | | | | | |
| | | | 花崗斑岩 | CL | 100 | 9 | 0 | | | | | | ・灰白色塊状じり粘土・累計厚15mm ・走向・傾斜はN11° W54° Wである。 ・傾斜は25° である。 ・上盤境界の傾斜は20°、下盤境界の傾斜は25° である。 |
| | | | 花崗斑岩 | CL | 100 | 6 | 0 | | | | | | |
| | | | 花崗斑岩 | D | 100 | 2 | 0 | | | | | | |

| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|----|---|
| 58 | <ul style="list-style-type: none"> ・45.00~45.40mでは、高角度割れ目で切られているとの記載があるが、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 ・45.41~45.50mで片状化するが、掘削時の機械割れと判断し削除。 ・岩級及びその区間については、“岩級区分”欄で示していることから削除。 ・45.66~46.14mで割れ目ぞいに細片~砂状化しているが、いずれも周囲の岩盤の劣化に系統性が認められないことから削除。 ・45.96~46.14mで脈状に粘土を含むが、いずれも連続性や直線性に乏しく、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 |
| 59 | <ul style="list-style-type: none"> ・“コアの硬さ”欄に基づき、下端深度を48.61m、硬質と記載。 ・“コアの形状”欄に基づき、割れ目が多いと記載。 ・割れ目の挟在物の有無、マンガン、割れ目の密着状態については、補足的なものであるため削除。 ・岩級については、“岩級区分”欄で示していることから削除。 ・細片化した岩片の粒径については、補足的なものであるため削除。 |
| 60 | <ul style="list-style-type: none"> ・岩級及びその区間については、“岩級区分”欄で示していることから削除。 ・硬軟については、岩級区分に含めて示していることから削除。 ・割れ目の密着状態については、補足的なものであるため削除。 ・一部割れ目ぞいに砂状~細片状化し、粘土を挟在するが、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 |

コア観察カード (H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

Table with columns for core observation data including depth (m), diameter (mm), and detailed descriptions of rock layers and sampling points (58, 59, 60).

記事内容 (Article Content) table with columns for depth ranges and detailed descriptions of rock characteristics and sampling results.

申請書用柱状図 (Application Form Columnar Diagram) table with columns for core number, depth, diameter, and detailed sampling data.

記事 (Notes) table with columns for note number and detailed text explaining the reasons for deletions or corrections in the core observation card.

コア観察カード (H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

Table with columns for core observation data including depth (m), lithology, and sampling locations. It includes handwritten notes and diagrams.

Table containing the converted text from the core observation cards, organized by depth intervals (e.g., 76.59~76.89m, 76.59m: Hc-1).

Table for the application form columnar diagram, showing core details like depth, lithology, and sampling data.

Table with two columns: '記事' (Notes) and 'コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図' (Core Observation Card to Application Form Columnar Diagram). It lists specific notes for each depth interval.

コア観察カード (H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

Table with columns for core depth (m), lithology, and observation notes. Includes a detailed log for '基盤岩コア観察カード' with handwritten and printed text.

Table with columns for article number and content. Contains detailed descriptions of core sections 104 through 108, including lithological details and observations.

Table for '申請書用柱状図' (Application Form Columnar Diagram). Columns include core depth, lithology, color, and sampling data. Includes a '記事' (Notes) column with detailed annotations.

Table with columns for '記事' (Notes) and 'コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図' (Core Observation Card to Application Form Columnar Diagram). Contains a list of editorial notes and corrections for the application form.

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 掘削 深さ (m) | 深度 (m) | 境界 位置 | 地質 名 | 色 調 | 細区分 | | | | 硬さ RQD | 崩れ 状況 | 破砕 区分 | 基盤岩コア観察カード 記事・破砕状況・詳細スケッチ等 |
|-----------------|-----------|----------|---------|--------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|--|-------------------------------|
| | | | | | 割れ目 の有無 | 片状 の有無 | 風化 の有無 | 変質 の有無 | | | | |
| 05 | | | | | | | | | | | 109 80.14~80.31m 幅1m/m、長さ10~20m/mの細脈状にマンガンが密集する。 80.36m以深は硬さ「E」「D」(一部「C」)の岩片と、岩片間の粘土化部からなる。 80.76~81.68m間は割れ目や岩芯の一部がマンガン鉱染を受ける。 | |
| 07 | | | | | | | | | | | 110 81.70~82.40m 岩片間の基質の一部が風化・褐色化が進む。 | |
| 08 | | | | | | | | | | | 111 83.30~83.74m 硬さ「C」の硬質岩片が多く残留。 83.30~83.50m 岩片間の砂状~粘土化部が風化で褐色化する。 | |
| 09 | | | | | | | | | | | 112 84.06~84.54m 10~20° 割れ目ぞいに風化で褐色化する。 また、硬さ「D」岩片が主体。 84.54~84.71m 砂状化が拡大している。軟質粘土も伴う。岩片部分を除き、岩組織は消滅している。 | |

| 記事内容 |
|---|
| 80.14~80.31m 幅1m/m、長さ10~20m/mの細脈状にマンガンが密集する。 |
| 80.36m以深は硬さ「E」「D」(一部「C」)の岩片と、岩片間の粘土化部からなる。 |
| 80.76~81.68m間は割れ目や岩芯の一部がマンガン鉱染を受ける。 |
| 81.70~82.40m 岩片間の基質の一部が風化・褐色化が進む。 |
| 81.90m~84.40m φ1~2m/mの表面がマンガン化した石英粒(石英斑晶)が黒色で点在する。 |
| 83.30~83.74m 硬さ「C」の硬質岩片が多く残留。 83.30~83.50m 岩片間の砂状~粘土化部が風化で褐色化する。 |
| 84.06~84.54m 10~20° 割れ目ぞいに風化で褐色化する。 また、硬さ「D」岩片が主体。 |
| 84.54~84.71m 砂状化が拡大している。軟質粘土も伴う。岩片部分を除き、岩組織は消滅している。 |

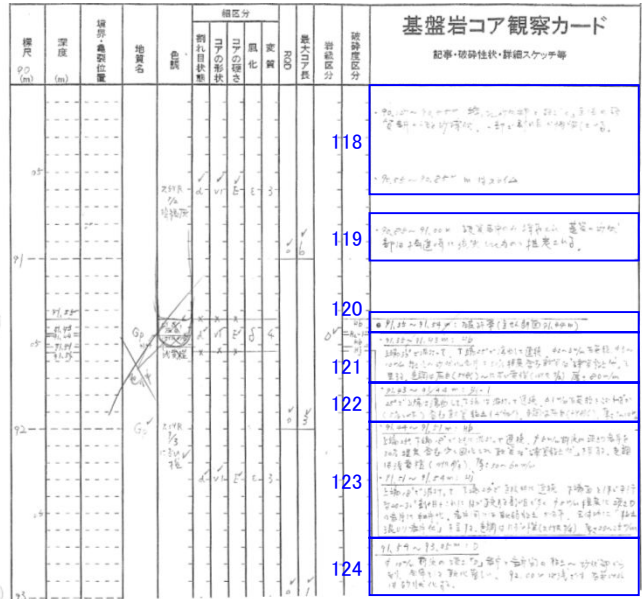
| 標尺 | 標高 | 深度 | 柱状 | 岩種 | 色調 | 岩級 | コア採取率(%) | 最大コア長(cm) | R | Q | D | コア採取率(%) | 最大コア長(cm) | 記事 |
|----|----|----|------|-----|----|----|----------|-----------|---|---|---|----------|-----------|----|
| m | m | m | 図 | 区分 | | | | | | | | | | |
| | | | ++++ | 明徳灰 | | D' | 100 | 5 | 0 | | | | | |
| | | | ++++ | 明徳灰 | | D' | 100 | 4 | 0 | | | | | |
| | | | ++++ | 明徳灰 | | D' | 100 | 3 | 0 | | | | | |
| | | | ++++ | 明徳灰 | | D' | 100 | 3 | 0 | | | | | |
| | | | ++++ | 明徳灰 | | D' | 100 | 3 | 0 | | | | | |
| | | | ++++ | 明徳灰 | | D' | 100 | 2 | 0 | | | | | |
| | | | ++++ | 明徳灰 | | D' | 100 | 2 | 0 | | | | | |
| | | | ++++ | 明徳灰 | | D' | 100 | 3 | 0 | | | | | |
| | | | ++++ | 明徳灰 | | D' | 100 | 3 | 0 | | | | | |

| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|-----|--|
| 109 | <ul style="list-style-type: none"> マンガンについては、補足的なものであるため削除。 硬軟については、岩級区分に含めて示しているため削除。 80.36m以深で部分的に粘土化しているが、粘土の連続性や直線性に乏しいことから削除。 |
| 110 | <ul style="list-style-type: none"> 風化による変色については、補足的なものであるため削除。 |
| 111 | <ul style="list-style-type: none"> マンガン、変色については、補足的なものであるため削除。 硬軟については、岩級区分に含めて示しているため削除。 83.30~83.50mの一部で砂状~粘土状を呈するが、岩盤の劣化に系統性が認められないことから削除。 |
| 112 | <ul style="list-style-type: none"> 岩組織の残留の程度については、岩盤の劣化に関する補足的なものであるため削除。 |

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図



| 記事内容 |
|--|
| 118 90.15~90.55m 締まった砂状部と硬さ「C」主体の硬質岩片からなる砂礫状。一部で割れ目が残留している。 90.55~90.85mはスライム。 |
| 119 90.85~91.00m 硬質岩片のみ採取され、基質の砂状部は掘進時に流失したものと推定される。 |
| 120 ●91.35~91.54m 破砕帯(主せん断面91.44m) |
| 121 91.35~91.43m:Hb 上端36°で波打って、下端25°で湾曲して連続。φ2~3m/m石英粒、φ3~10m/m粘土化~砂状化岩片を30%程度含む軟質な「礫質粘土状」を呈する。色調は灰白(5Y8/1)~にぶい黄橙(10YR7/2)、厚さ80m/m |
| 122 91.43~91.44m:Hc-1 25°で上端は湾曲して下端は波打って連続。φ1m/m石英粒をごくわず(5%以下)含む軟質粘土(ガウジ)。色調は灰白(5Y8/1)、厚さ7~10m/m |
| 123 91.44~91.51m:Hb 上端25°、下端18°でともに波打って連続。φ5m/m前後の硬さD岩片を30%程度含む少し風化した軟質な「礫質粘土状」を呈する。色調は浅黄橙(10YR8/3)、厚さ30~60m/m |
| 123 91.51~91.54m:Hj 上端18°で波打って、下端20°で直線的に連続。下端面とほぼ平行な20~30°割れ目とこれにほぼ直交する割れ目が多くφ5m/m程度に硬さDの岩片に細片化。岩片間には軟弱粘土が分布。全体的に「粘土混じり岩片状」を呈する。色調はにぶい橙(7.5YR7/4)、厚さ20~25m/m |
| 124 91.54~93.05m:D φ10m/m前後の硬さ「D」岩片と岩片間の粘土~砂状部からなり、全体として軟化著しい。92.00m以浅では石英以外は砂状化する。 |

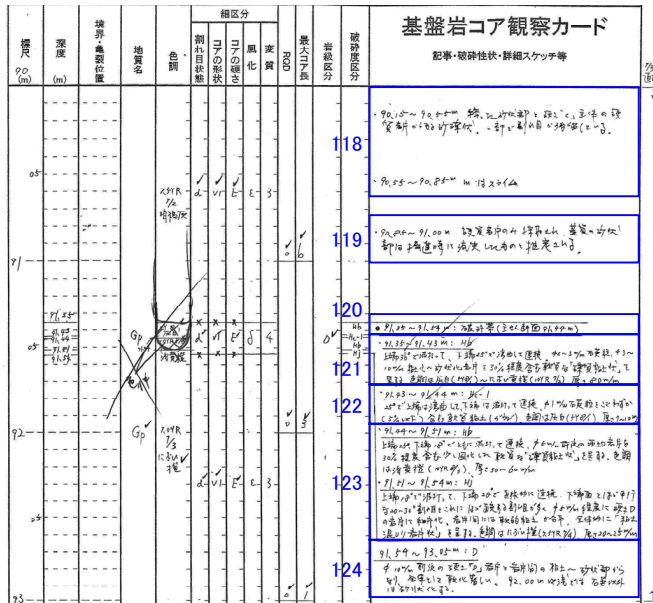
| 標尺 | 深度 | 柱状 | 岩種 | 色 | 岩級 | コア採取率(%) | 最大コア長(cm) | R | Q | D | コア採取率(%) | 最大コア長(cm) | 記事 |
|----|----|----|----|---|----|----------|-----------|---|---|---|----------|-----------|---------|
| 90 | | | | | D' | 100 | 3 | 0 | | | | | |
| | | | | | | 100 | 6 | 0 | | | | | |
| | | | | | | 100 | 3 | 0 | | | | | |
| | | | | | | 100 | 1 | 0 | | | | | |
| | | | | | | 100 | 3 | 0 | | | | | |
| | | | | | | 100 | 4 | 0 | | | | | 120~123 |
| | | | | | | 100 | 2 | 0 | | | | | |
| | | | | | | 100 | 2 | 0 | | | | | |
| | | | | | | 100 | 6 | 0 | | | | | |
| | | | | | | 100 | 7 | 0 | | | | | 124 |
| | | | | | | 100 | 2 | 0 | | | | | |
| | | | | | | 100 | 5 | 0 | | | | | |

| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|---------|---|
| 118 | <ul style="list-style-type: none"> 締まった砂状及び砂礫状を呈するが、記事No.116でまとめ書きしているため削除。 割れ目の残留の程度については、岩盤の劣化に関する補足的なものであるため削除。 スライム区間については、ポアホールテレビによる観察結果から、周囲の岩盤と明瞭な差が認められないため、コア写真で示すこととし削除。 |
| 119 | <ul style="list-style-type: none"> 岩片状を呈するが、掘削時の機械割れと判断し削除。 |
| 120~123 | <ul style="list-style-type: none"> カタクレーサイト主体であると判断したことから、カタクレーサイトからなること記載。 表現の見直し(粘土混じり岩片状→粘土混じり礫状) 粘土の累計幅については、最大値を記載。 ポアホールテレビの解析結果による最新活動面の走向・傾斜を記載。 破砕部の見かけの傾斜については、補足的なものであるため、端部及び主せん断面で取得したものを除き削除。 主せん断面との記載については、コア観察による最新活動面を示したものであり、申請書では記載しないこととしているため削除。 粒径、粒子の種類、含有率については、補足的なものであるため削除。 破砕度区分Hc-1及びHc-2からなる区間の累計幅を記載することとしているため、HbやHj区間の幅については削除。 境界の直線性、硬軟については、申請書では記載しないこととしているため削除。 |
| 124 | <ul style="list-style-type: none"> 岩級及びその区間については、“岩級区分”欄で示していることから削除。 硬軟については、岩級区分に含めて示しているため削除。 |

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図



| 記事内容 |
|---|
| 118 90.15~90.55m 締まった砂状部と硬さ「C」主体の硬質岩片からなる砂礫状。一部で割れ目が残留している。 90.55~90.85mはスライム。 |
| 119 90.85~91.00m 硬質岩片のみ採取され、基質の砂状部は掘進時に流失したものと推定される。 |
| 120 ●91.35~91.54m: 波砕帯(主せん断面91.44m) |
| 121 91.35~91.43m:Hb 上端36°で波打って、下端25°で湾曲して連続。φ2~3m/石英粒、φ3~10m/粘土化~砂状化岩片を30%程度含む軟質な「礫質粘土状」を呈する。色調は灰白(5Y8/1)~にぶい黄橙(10YR7/2)、厚さ80m/m |
| 122 91.43~91.44m:Hc-1 25°で上端は湾曲して下端は波打って連続。φ1m/石英粒をごくわずか(5%以下)含む軟質粘土(ガウン)。色調は灰白(5Y8/1)、厚さ7~10m/m |
| 123 91.44~91.51m:Hb 上端25°、下端18°でともに波打って連続。φ5m/前後の硬さD岩片を30%程度含む少し風化した軟質な「礫質粘土状」を呈する。色調は浅黄橙(10YR8/3)、厚さ30~60m/m |
| 123 91.51~91.54m:Hj 上端18°で波打って、下端20°で直線的に連続。下端面とほぼ平行な20~30°割れ目とこれにほぼ直交する割れ目が多くφ5m/程度に硬さDの岩片に細片化。岩片間には軟弱粘土が分布。全体的に「粘土混じり岩片状」を呈する。色調はにぶい橙(7.5YR7/4)、厚さ20~25m/m |
| 124 91.54~93.05m:D φ10m/前後の硬さ「D」岩片と岩片間の粘土~砂状部からなり、全体として軟化著しい。92.00m以浅では石英以外は砂状化する。 |

| 標尺 | 高度 | 柱状 | 岩種 | 色調 | 岩級 | コア採取率(%) | 最大コア長(cm) | R | Q | D | 最大コア長(%) | 記事 |
|----|----|----|-------|------|----|----------|-----------|---|---|---|----------|---------|
| 90 | | | 黄緑明褐色 | にぶい橙 | D' | 100 | 3 | 0 | | | | |
| | | | 灰褐色 | にぶい橙 | D' | 100 | 6 | 0 | | | | |
| | | | 明褐色 | にぶい橙 | D' | 100 | 3 | 0 | | | | |
| | | | 明褐色 | にぶい橙 | D' | 100 | 1 | 0 | | | | |
| | | | 明褐色 | にぶい橙 | D' | 100 | 3 | 0 | | | | |
| | | | 明褐色 | にぶい橙 | D' | 100 | 4 | 0 | | | | 120~123 |
| | | | 明褐色 | にぶい橙 | D' | 100 | 2 | 0 | | | | |
| | | | 明褐色 | にぶい橙 | D' | 100 | 2 | 0 | | | | |
| | | | 明褐色 | にぶい橙 | D' | 100 | 6 | 0 | | | | |
| | | | 明褐色 | にぶい橙 | D' | 100 | 7 | 0 | | | | 124 |
| | | | 明褐色 | にぶい橙 | D' | 100 | 7 | 0 | | | | |
| | | | 明褐色 | にぶい橙 | D' | 100 | 2 | 0 | | | | |
| | | | 明褐色 | にぶい橙 | D' | 100 | 5 | 0 | | | | |

| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|---------|---|
| 118 | <ul style="list-style-type: none"> 締まった砂状及び砂礫状を呈するが、記事No.116でまとめ書きしているため削除。 割れ目の残留の程度については、岩盤の劣化に関する補足的なものであるため削除。 スライム区間については、ポアホールテレビによる観察結果から、周囲の岩盤と明瞭な差が認められないため、コア写真で示すこととし削除。 |
| 119 | <ul style="list-style-type: none"> 岩片状を呈するが、掘削時の機械割れと判断し削除。 |
| 120~123 | <ul style="list-style-type: none"> カタクレーサイト主体であると判断したことから、カタクレーサイトからなること記載。 表現の見直し(粘土混じり岩片状→粘土混じり礫状) 粘土の累計幅については、最大値を記載。 ポアホールテレビの解析結果による最新活動面の走向・傾斜を記載。 波砕部の見かけの傾斜については、補足的なものであるため、端部及び主せん断面で取得したものを除き削除。 主せん断面との記載については、コア観察による最新活動面を示したものであり、申請書では記載しないこととしているため削除。 粒径、粒子の種類、含有率については、補足的なものであるため削除。 波砕度区分Hc-1及びHc-2からなる区間の累計幅を記載することとしているため、HbやHj区間の幅については削除。 境界の直線性、硬軟については、申請書では記載しないこととしているため削除。 |
| 124 | <ul style="list-style-type: none"> 岩級及びその区間については、“岩級区分”欄で示していることから削除。 硬軟については、岩級区分に含めて示しているため削除。 |

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 標尺 (m) | 深度 (m) | 層序 位置 | 地質 記号 | 褶曲分 | | | | RQD | 最大コア長 (cm) | 岩級区分 | 観察区分 | 基盤岩コア観察カード 標本・破砕性状・詳細スケッチ等 |
|-----------|-----------|----------|----------|-------|-------|----|----|-----|---------------|------|------|-------------------------------|
| | | | | 割れ目性状 | コアの形状 | 風化 | 崩壊 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 125 | |
| | | | | | | | | | | | 126 | |
| | | | | | | | | | | | 127 | |
| | | | | | | | | | | | 128 | |

| 記事内容 |
|--|
| 93.05～93.66m: CL 70～80° 割れ目が多く、割れ目ぞいに厚さ1～3m/m程度の砂状部～粘土化部をはさむ。 |
| 93.66～93.86m: D 上下端80° 割れ目に囲まれ粘土化と砂状化が著しい。 |
| 93.86～99.50m: CL 50～70° とこれに直交する40～50° 割れ目が多い。 94.43m以浅は硬さ「D」が、94.43m以深は硬さ「C」が主体。 94.25m～94.31mは10～20° 割れ目に囲まれ「砂礫状」を呈する。 94.43m以深では岩片自体は硬さ「B」相当のものも多く含むが割れ目が10～20m/m程度の間隔で交差するため小岩片している。 割れ目の一部はマンガン鉱染を受ける。 |
| 95.50～95.71mは割れ目から分離、φ10m/m前後に小岩片している。 |

| 標尺 m | 深度 m | 柱状 図 | 岩種 区分 | 色調 | 岩級 区分 | コア 採取 率 (%) | 最大 コア 長 (cm) | R Q D (%) | コア採取率 (%) 最大コア長 (cm) | 記事 |
|---------|---------|---------|----------|-----|----------|----------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------|---|
| 90 | | | 花崗斑岩 | 灰褐色 | D' | 100 | 3 | 0 | | ●91.35～91.54m ・破砕部である。カタクレサイトからなる。 ・灰白色の粘土状～灰白～にふい黄緑～透黄褐色の硬質粘土状～にふい褐色の粘土混じり塊状を呈している。 ・硬片径10mm ・走向・傾斜はN64° W20° Sである。 ・傾斜は20° である。 ・上盤境界の傾斜は36°、下盤境界の傾斜は20° である。 ・91.54～92.00m ・石基以外は砂状化している。 126 93.66～93.86m ・粘土化及び砂状化が著しい。 ●99.50～99.68m ・破砕部である。カタクレサイトからなる |
| | | | | | | 100 | 6 | 0 | | |
| | | | | | | 100 | 3 | 0 | | |
| | | | | | | 100 | 1 | 0 | | |
| | | | | | | 100 | 3 | 0 | | |
| | | | | | | 100 | 4 | 0 | | |
| | | | | | | 100 | 2 | 0 | | |
| | | | | | | 100 | 2 | 0 | | |
| | | | | | | 100 | 6 | 0 | | |
| | | | | | | 100 | 7 | 0 | | |
| 100 | | | | | | 100 | 2 | 0 | | |
| | | | | | | 100 | 5 | 0 | | |

| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|----------|--|
| 125 | <ul style="list-style-type: none"> ・岩級及びその区間については、“岩級区分”欄で示していることから削除。 ・一部割れ目に粘土を挟在するが、いずれも連続性に乏しいことから削除。 |
| 126 | <ul style="list-style-type: none"> ・岩級については、“岩級区分”欄で示しているため削除。 ・割れ目の傾斜については、補足的なものであるため削除。 |
| 127, 128 | <ul style="list-style-type: none"> ・岩級及びその区間については、“岩級区分”欄で示していることから削除。 ・硬軟や割れ目の発達程度については、RQD、最大コア長、岩級区分で示していることから削除。 ・94.25～94.31mで砂礫状を呈するが、岩盤の劣化に系統性が認められないことから削除。 ・割れ目の傾斜、マンガンについては、補足的なものであるため削除。 |

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 標尺 (m) | 深度 (m) | 層序 位置 | 地質 記号 | 割れ目状況 | | RQD | 最大コア長 (cm) | 岩級区分 | 記事 |
|-----------|-----------|----------|----------|-------|----|-----|---------------|------|-----|
| | | | | 傾斜 | 長さ | | | | |
| 73 | 93.05 | | | | | | | | 125 |
| | 93.66 | | | | | | | | 126 |
| 77 | 94.25 | | | | | | | | 127 |
| 75 | 95.50 | | | | | | | | 128 |

| 記事内容 |
|---|
| 93.05～93.66m: CL 70～80° 割れ目が多く、割れ目ぞいに厚1～3m/m程度の砂状部～粘土部をはさむ。 |
| 93.66～93.86m: D 上下端80° 割れ目に囲まれ粘土化と砂状化が著しい。 |
| 93.86～99.50m: CL 50～70° とこれに直交する40～50° 割れ目が多い。 94.43m以浅は硬さ「D」が、94.43m以深は硬さ「C」が主体。 94.25～94.31mは10～20° 割れ目に囲まれ「砂礫状」を呈する。 94.43m以深では岩片自体は硬さ「B」相当のものも多く含むが割れ目が10～20m/m程度の間隔で交差するため小岩片している。 割れ目の一部はマンガン鉱染を受ける。 |
| 95.50～95.71mは割れ目から分離、φ10m/m前後の小岩片している。 |

| 標尺 m | 深度 m | 柱状 図 | 岩種 区分 | 色調 | 岩級 区分 | コア採取率 (%) | 最大コア長 (cm) | RQD | | | 記事 |
|---------|---------|---------|----------|-----|----------|--------------|---------------|-----|---|---|----|
| | | | | | | | | R | Q | D | |
| 90 | | + | 花崗斑岩 | 灰褐色 | D' | 100 | 3 | 0 | ●91.35～91.54m ・破砕部である。カタクレサイトからなる。 ・灰白色の粘土状～灰白～にふい黄色～透黄褐色の硬質粘土状～にふい褐色の粘土混じり塊状を呈している。 ・灰白色粘土：並目10mm ・定向・傾斜は60°、70° Sである。 ・傾斜は20° である。 ・上盤境界の傾斜は36°、下盤境界の傾斜は20° である。 ・91.54～92.00m ・石基以外は砂状化している。 126 93.66～93.86m ・粘土化及び砂状化が著しい。 ●95.50～95.68m ・破砕部である。カタクレサイトからなる。 | | |
| | | | | | | 100 | 6 | 0 | | | |
| | | | | | | 100 | 3 | 0 | | | |
| | | | | | | 100 | 1 | 0 | | | |
| | | | | | | 100 | 3 | 0 | | | |
| | | | | | | 100 | 4 | 0 | | | |
| | | | | | | 100 | 2 | 0 | | | |
| | | | | | | 100 | 2 | 0 | | | |
| | | | | | | 100 | 6 | 0 | | | |
| | | | | | | 100 | 7 | 0 | | | |
| 100 | | + | 花崗斑岩 | 灰褐色 | CL' | 100 | 2 | 0 | | | |
| | | | | | | 100 | 5 | 0 | | | |

| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|----------|--|
| 125 | ・岩級及びその区間については、“岩級区分”欄で示していることから削除。 ・一部割れ目に粘土を挟在するが、いずれも連続性に乏しいことから削除。 |
| 126 | ・岩級については、“岩級区分”欄で示しているため削除。 ・割れ目の傾斜については、補足的なものであるため削除。 |
| 127, 128 | ・岩級及びその区間については、“岩級区分”欄で示していることから削除。 ・硬軟や割れ目の発達程度については、RQD、最大コア長、岩級区分で示していることから削除。 ・94.25～94.31mで砂礫状を呈するが、岩盤の劣化に系統性が認められないことから削除。 ・割れ目の傾斜、マンガンについては、補足的なものであるため削除。 |

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 標尺 (m) | 深度 (m) | 採掘位置 位置 | 採掘法 | 試料 | 細区分 | | | | | 採取深度 区分 | 採取位置 区分 | 基盤岩コア観察カード 配筋・硬軟性状・詳細スケッチ等 |
|-----------|-----------|------------|-----|----|-------|-------|----|----|-----|------------|---|-------------------------------|
| | | | | | 割れ目形状 | 土質の硬軟 | 風化 | 変質 | その他 | | | |
| 96 | 96.00 | | | | | | | | | | 129 95.96m 60° 割れ目に厚さ1m/m灰白色軟質粘土をはさむ。上盤側厚さ約5m/mにマンガン鉱染部を伴う。 95.94m~98.05mは硬さ「D」の岩片状コア主体、処々に硬さ「C」も混入する。 | |
| 97 | 97.00 | | | | | | | | | | 130 96.52~97.60m 30~40° と60~70° 割れ目が交差し前者が後者に切られるものもある。(右ズレ3~5m/m) 131 97.07m 幅2~3m/m, 15° 石英脈。劣化は伴わず密着。 132 97.58~97.69m マンガン鉱染が進み黒褐色化。 133 97.69m~97.78m 硬さ「C」岩片中に固結状の幅1~2m/m白色粘土が脈状からφ2~3m/m斑点状で分布する。 | |

| 記事内容 |
|--|
| 129 95.96m 60° 割れ目に厚さ1m/m灰白色軟質粘土をはさむ。上盤側厚さ約5m/mにマンガン鉱染部を伴う。 95.94m~98.05mは硬さ「D」の岩片状コア主体、処々に硬さ「C」も混入する。 |
| 130 96.52~97.60m 30~40° と60~70° 割れ目が交差し前者が後者に切られるものもある。(右ズレ3~5m/m) |
| 131 97.07m 幅2~3m/m, 15° 石英脈。劣化は伴わず密着。 |
| 132 97.58~97.69m マンガン鉱染が進み黒褐色化。 |
| 133 97.69m~97.78m 硬さ「C」岩片中に固結状の幅1~2m/m白色粘土が脈状からφ2~3m/m斑点状で分布する。 |

| 標尺 (m) | 深度 (m) | 柱状 図 | 岩種 区分 | 色 調 | 岩 級 区 分 | コア 採取 率 (%) | 最大 コア 長 (cm) | R (%) | Q (%) | D (%) | コア採取率 (%) 最大コア長 (cm) | 記事 |
|-----------|-----------|---------|----------|--------|------------------|----------------------|-----------------------|----------|----------|----------|-------------------------------|---|
| 96 | 96.00 | | 花崗斑岩 | 灰褐色 | CL | 100 | 3 | 0 | | | | ・灰白色の粘土状~灰白~にふい黄緑~黄褐色の硬質粘土状~にふい黄色の粘土混じり塊状を呈している。 ・灰白色粘土：累計厚10mm ・走向・傾斜はN64° W20° Sである。 ・傾斜は25° である。 ・上盤境界の傾斜は36°、下盤境界の傾斜は20° である。 91.54~92.00m ・石英以外は砂状化している。 93.06~93.88m ・粘土化及び砂状化が著しい。 ●99.50~99.68m ・破砕部である。カタクレーサイトからなる ・灰白色の砂混じり粘土状~明黄緑~褐色の粘土・砂混じり塊状を呈する。 ・灰白色砂混じり粘土：累計厚10mm ・走向・傾斜はN15° W30° Eである。 ・傾斜は38° である。 ・上盤境界の傾斜は43°、下盤境界の傾斜は37° である。 102.00~104.28m ・硬質であるが、割れ目が多く、岩片~短柱状を呈する。 |
| | | | | | | 100 | 4 | 0 | | | | |
| | | | | | | 100 | 2 | 0 | | | | |
| | | | | | | 100 | 2 | 0 | | | | |
| | | | | | | 100 | 6 | 0 | | | | |
| | | | | | | 100 | 7 | 0 | | | | |
| | | | | | | 100 | 2 | 0 | | | | |
| | | | | | | 100 | 5 | 0 | | | | |
| | | | | | | 100 | 8 | 0 | | | | |
| | | | | | | 100 | 12 | 12 | | | | |
| | | | | | | 100 | 8 | 0 | | | | |
| | | | | | | 100 | 12 | 23 | | | | |
| | | | | | | 100 | 18 | 31 | | | | |
| | | | | | | 100 | 10 | 10 | | | | |

| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|-----|--|
| 129 | <ul style="list-style-type: none"> 粘土を挟在するが、連続性に乏しいことから削除。 マンガンについては、補足的なものであるため削除。 |
| 130 | <ul style="list-style-type: none"> 硬軟や割れ目の発達程度については、RQD、最大コア長、岩級区分で示していることから削除。 96.52~97.60mで割れ目が切られるとの記載があるが、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 |
| 131 | <ul style="list-style-type: none"> 鉱物脈については、補足的なものであるため削除。 |
| 132 | <ul style="list-style-type: none"> マンガン、変色については、補足的なものであるため削除。 |
| 133 | <ul style="list-style-type: none"> 粘土を挟在するが、系統的でなく、連続性や直線性に乏しいことから削除。 |

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 標尺 (m) | 深度 (m) | 地層 名称 | 方位 | 細区分 | | | | 備考 | | | |
|-----------|-----------|----------|----|-------|----|--------|-----|-----|--|--|--|
| | | | | 割れ目形状 | 風化 | 変質 | その他 | | | | |
| 96 | 95.96 | 花崗斑岩 | Gp | 60° | 軟 | | | 129 | 95.96m 60° 割れ目に厚1m/m灰白色軟質粘土をはさむ。上盤側厚さ約5m/mにマンガン鉱染部を伴う。 | | |
| | 95.94 | | | | | | | | 130 | 95.94m~98.05mは硬さ「D」の岩片状コア主体、処々に硬さ「C」も混入する。 | |
| | 97.60 | | | | | 30~40° | 硬 | | | 131 | 96.52~97.60m 30~40° と60~70° 割れ目が交差し前者が後者に切られるものもある。(右ズレ3~5m/m) |
| | 97.07 | | | | | 15° | 硬 | | | 132 | 97.07m 幅2~3m/m, 15° 石英脈。劣化は伴わず密着。 |
| | 97.69 | | | | | | 硬 | | | 133 | 97.58~97.69m マンガン鉱染が進み黒褐色化。 97.69m~97.78m 硬さ「C」岩片中に固結状の幅1~2m/m白色粘土が脈状φ2~3m/m斑点状で分布する。 |

| 記事内容 |
|--|
| 129 95.96m 60° 割れ目に厚1m/m灰白色軟質粘土をはさむ。上盤側厚さ約5m/mにマンガン鉱染部を伴う。 |
| 130 95.94m~98.05mは硬さ「D」の岩片状コア主体、処々に硬さ「C」も混入する。 |
| 131 96.52~97.60m 30~40° と60~70° 割れ目が交差し前者が後者に切られるものもある。(右ズレ3~5m/m) |
| 132 97.07m 幅2~3m/m, 15° 石英脈。劣化は伴わず密着。 |
| 133 97.58~97.69m マンガン鉱染が進み黒褐色化。 97.69m~97.78m 硬さ「C」岩片中に固結状の幅1~2m/m白色粘土が脈状φ2~3m/m斑点状で分布する。 |

| 標尺 | 深度 | 柱状 | 岩種 | 色 | 岩級区分 | コア採取率(%) | 最大コア長(cm) | R | Q | D | 最大コア長 R Q D (cm) | 記事 |
|----|-------|----|------|-----|------|----------|-----------|----|---|---|------------------|--|
| 96 | 95.96 | + | 花崗斑岩 | 灰褐色 | CL | 100 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | ・灰白色の粘土状~灰白~にふい黄緑~黄褐色の硬質粘土状~にふい黄色の粘土混じり塊状を呈している。 ・灰白色粘土：累計厚10mm ・走向・傾斜はN64° W20° Sである。 ・傾斜は25° である。 ・上盤境界の傾斜は36°、下盤境界の傾斜は20° である。 ・91.54~92.00m ・石英以外は砂状化している。 ・93.06~93.88m ・粘土化及び砂状化が著しい。 ・99.50~99.68m ・破砕部である。カタクレーサイトからなる ・灰白色の砂混じり粘土状~明黄緑~褐色の粘土・砂混じり塊状を呈する。 ・灰白色砂混じり粘土：累計厚10mm ・走向・傾斜はN15° W30° Eである。 ・傾斜は38° である。 ・上盤境界の傾斜は43°、下盤境界の傾斜は37° である。 ・102.00~104.28m ・硬質であるが、割れ目が多く、岩片~短柱状を呈する。 |
| | 95.94 | + | 花崗斑岩 | 灰褐色 | CL | 100 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 97.60 | + | 花崗斑岩 | 灰褐色 | CL | 100 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 97.07 | + | 花崗斑岩 | 灰褐色 | CL | 100 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 97.69 | + | 花崗斑岩 | 灰褐色 | CL | 100 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 97.58 | + | 花崗斑岩 | 灰褐色 | CL | 100 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 97.69 | + | 花崗斑岩 | 灰褐色 | CL | 100 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 97.69 | + | 花崗斑岩 | 灰褐色 | CL | 100 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 97.69 | + | 花崗斑岩 | 灰褐色 | CM | 100 | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | |
| | 97.69 | + | 花崗斑岩 | 灰褐色 | CM | 100 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 97.69 | + | 花崗斑岩 | 灰褐色 | CH | 100 | 12 | 23 | 0 | 0 | 0 | |
| | 97.69 | + | 花崗斑岩 | 灰褐色 | CH | 100 | 18 | 31 | 0 | 0 | 0 | |
| | 97.69 | + | 花崗斑岩 | 灰褐色 | CM | 100 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | |

| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|-----|--|
| 129 | ・粘土を挟在するが、連続性に乏しいことから削除。 ・マンガンについては、補足的なものであるため削除。 |
| 130 | ・硬軟や割れ目の発達程度については、RQD、最大コア長、岩級区分で示していることから削除。 ・96.52~97.60mで割れ目が切られるとの記載があるが、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 |
| 131 | ・鉱物脈については、補足的なものであるため削除。 |
| 132 | ・マンガン、変色については、補足的なものであるため削除。 |
| 133 | ・粘土を挟在するが、系統的でなく、連続性や直線性に乏しいことから削除。 |

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 標尺 (m) | 深度 (m) | 境界 番号 | 地層 名 | 色 | 相区分 | | 最大 コア長 (cm) | 最大 コア径 (mm) | 地層 区分 | 観察 区分 | 基盤岩コア観察カード 鉱物・磁鉄鉱・緑泥スフェン等 |
|-----------|-----------|----------|---------|---|---------|---------|-------------------|-------------------|----------|----------|------------------------------|
| | | | | | 調孔 相 | コア 相 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 134 |
| | | | | | | | | | | | 135 |
| | | | | | | | | | | | 136 |
| | | | | | | | | | | | 137 |
| | | | | | | | | | | | 138 |
| | | | | | | | | | | | 139 |
| | | | | | | | | | | | 140 |

| 記事内容 |
|--|
| 98.02m 幅2~5m/m, 30° 石英脈。一部で褐色割れ目化する。 |
| 98.19~98.92m 硬さ「C」主体。 割れ目の面は褐色化するものが多い。 割れ目ぞいに軟化する部分もある。 |
| 98.92~99.50m 硬さ「D」主体。全体に軟化しているが風化、変質は弱い。 |
| ●99.50~99.68m 破碎帯(主せん断面99.56m) |
| 99.50~99.56m:Hj 上端43°で直線的に、下端38°で波打って連続。主せん断面とほぼ平行な割れ目数条と、これに直交~60°斜交する割れ目でφ5~10m/m硬さ「E」の岩片に細片化。岩片間に幅1~3m/m白色軟弱粘土が脈状に分布し「粘土混じり岩片状」を呈する。一部にマンガン鉱染伴う。 |
| 色調は明黄褐(10YR6/6)、厚さ45m/m |
| 99.56~99.57m:Hc-2 38°で上下端とも波打って連続。φ1~3m/mの一部マンガン鉱染で黒色化した石英粒10%程度含む半固結状粘土(ガウジ)。 色調は灰白(7.5YR8/2)、厚さ5~10m/m |
| 99.57~99.68m:Hj 上端45°で波打って、下端37°で直線的に連続。主せん断面と平行な数条の割れ目とこれに直交~60°斜交する割れ目が多く、φ5~20m/mに岩片化。岩片間には粘土は殆んど分布せず砂状部をはさむ「砂混じり岩片状」を呈し、マンガン鉱染の黒っぽい色調の褐灰(10YR4/3)で厚さ85m/m |

| 標尺 (m) | 深度 (m) | 柱状 図 | 岩種 区分 | 色 調 | 岩 級 区 分 | コア 採取 率 (%) | 最大 コア 長 (cm) | R (%) | Q (%) | D (%) | コア採取率 (%) 最大コア長 (cm) | 記事 |
|-----------|-----------|---------|----------|------------------|------------------|----------------------|-----------------------|----------|----------|----------|-------------------------------|---|
| | | | 花崗斑岩 | 調 ふ い 橙 | | 100 | 3 | 0 | | | | ・灰白色の粘土状~灰白~にふい黄橙~黄褐色の硬質粘土状~にふい橙色の粘土混じり脈状を呈している。 ・灰白色粘土：累計厚10mm ・走向・傾斜は64° #20° Sである。 ・傾斜は25°である。 ・上盤境界の傾斜は36°、下盤境界の傾斜は20°である。 ・91.54~92.00m ・石英以外は砂状化している。 ・93.06~93.88m ・粘土化及び砂状化が著しい。 ●99.50~99.68m ・破碎帯である。カタクレーサイトからなる ・灰白色の砂混じり粘土状~明黄褐~褐色の粘土・砂混じり脈状を呈する。 ・灰白色砂混じり粘土：累計厚10mm ・走向・傾斜は15° #30° Eである。 ・傾斜は38°である。 ・上盤境界の傾斜は43°、下盤境界の傾斜は37°である。 102.00~104.28m ・硬質であるが、割れ目が多く、岩片~短柱状を呈する。 |
| | | | | 灰 褐 | | 100 | 4 | 0 | | | | |
| | | | | 明 褐 灰 | CL | 100 | 2 | 0 | | | | |
| | | | | に ふ い 橙 | | 100 | 6 | 0 | | | | |
| | | | | 灰 褐 | | 100 | 7 | 0 | | | | |
| | | | | に ふ い 橙 | | 100 | 2 | 0 | | | | |
| | | | | 灰 褐 | CL | 100 | 5 | 0 | | | | |
| | | | | に ふ い 橙 | | 100 | 8 | 0 | | | | |
| | | | | 褐 灰 | CM | 100 | 12 | 12 | | | 136~140 | |
| | | | | に ふ い 橙 | | 100 | 8 | 0 | | | | |
| | | | | 褐 灰 | CH | 100 | 12 | 23 | | | | |
| | | | | に ふ い 橙 | | 100 | 18 | 31 | | | | |
| | | | | に ふ い 橙 | CM | 100 | 10 | 10 | | | | |

| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|---------|---|
| 134 | ・鉱物脈については、補足的なものであるため削除。 |
| 135 | ・硬軟については、岩級区分に含めて示しているため削除。 ・割れ目の変色については、補足的なものであるため削除。 ・98.92~99.50mの風化・変質の程度については、周囲と明瞭な差が認められないことから削除。 |
| 136~140 | ・カタクレーサイト主体であると判断したことから、カタクレーサイトからなること記載。 ・表現の見直し(粘土混じり岩片状及び砂混じり岩片状→粘土・砂混じり礫状) ・φ1~3mmの一部マンガン鉱染で黒色化した石英粒10%程度含むとの記載に基づき、砂混じり粘土状と記載。 ・粘土の累計幅については、最大値を記載。 ・ポアホールテレビの解析結果による最新活動面の走向・傾斜を記載。 ・破碎部の見かけの傾斜については、補足的なものであるため、端部及び主せん断面で取得したものを除き削除。 ・主せん断面との記載については、コア観察による最新活動面を示したものであり、申請書では記載しないこととしているため削除。 ・粒径、粒子の種類、含有率、マンガンについては、補足的なものであるため削除。 ・破碎度区分Hc-1及びHc-2からなる区間の累計幅を記載することとしているため、Hj区間の幅については削除。 ・境界の直線性、硬軟については、申請書では記載しないこととしているため削除。 |

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 標尺 (m) | 深度 (m) | 境界 番号 | 地層名 | 相区分 | | 最大コア長 (cm) | 最大コア径 (cm) | 試料採取率 (%) | 記事内容 | |
|-----------|-----------|----------|-----|-----|-----|---------------|---------------|--------------|--|------|
| | | | | 細粒相 | 粗粒相 | | | | 記事内容 | 記事内容 |
| 97 | 98.02 | | | | | 134 | | | 98.02m 幅2~5m/m, 30° 石英脈。一部で褐色割れ目化する。 | |
| 97 | 98.19 | | | | | 135 | | | 98.19~98.92m 硬さ「C」主体。 割れ目の面は褐色化するものが多い。 割れ目ぞいに軟化する部分もある。 | |
| 97 | 98.92 | | | | | 136 | | | 98.92~99.50m 硬さ「D」主体。全体に軟化しているが風化、変質は弱い。 | |
| 97 | 99.50 | | | | | 137 | | | ●99.50~99.68m 破碎帯(主せん断面99.56m) 99.50~99.56m:Hj | |
| 97 | 99.56 | | | | | 138 | | | 上端43°で直線的に、下端38°で波打って連続。主せん断面とほぼ平行な割れ目数条と、これに直交~60°斜交する割れ目でφ5~10m/m硬さ「E」の岩片に細片化。岩片間に幅1~3m/m白色軟弱粘土が脈状に分布し「粘土混じり岩片状」を呈する。一部にマンガン鉱染伴う。 | |
| 97 | 99.57 | | | | | 139 | | | 色調は明黄褐(10YR6/6)、厚さ45m/m 99.56~99.57m:Hc-2 | |
| 97 | 99.57 | | | | | 140 | | | 38°で上下端とも波打って連続。φ1~3m/mの一部マンガン鉱染で黒色化した石英粒10%程度含む半固結状粘土(ガウジ)。 色調は灰白(7.5YR8/2)、厚さ5~10m/m 99.57~99.68m:Hj | |
| 97 | 99.68 | | | | | | | | 上端45°で波打って、下端37°で直線的に連続。主せん断面と平行な数条の割れ目とこれに直交~60°斜交する割れ目が多く、φ5~20m/mに岩片化。 岩片間には粘土は殆ど分布せず砂状部をはさむ「砂混じり岩片状」を呈し、マンガン鉱染のため黒っぽい色調の褐灰(10YR4/3)で厚さ85m/m | |

| 記事内容 |
|--|
| 98.02m 幅2~5m/m, 30° 石英脈。一部で褐色割れ目化する。 |
| 98.19~98.92m 硬さ「C」主体。 割れ目の面は褐色化するものが多い。 割れ目ぞいに軟化する部分もある。 |
| 98.92~99.50m 硬さ「D」主体。全体に軟化しているが風化、変質は弱い。 |
| ●99.50~99.68m 破碎帯(主せん断面99.56m) 99.50~99.56m:Hj |
| 上端43°で直線的に、下端38°で波打って連続。主せん断面とほぼ平行な割れ目数条と、これに直交~60°斜交する割れ目でφ5~10m/m硬さ「E」の岩片に細片化。岩片間に幅1~3m/m白色軟弱粘土が脈状に分布し「粘土混じり岩片状」を呈する。一部にマンガン鉱染伴う。 |
| 色調は明黄褐(10YR6/6)、厚さ45m/m 99.56~99.57m:Hc-2 |
| 38°で上下端とも波打って連続。φ1~3m/mの一部マンガン鉱染で黒色化した石英粒10%程度含む半固結状粘土(ガウジ)。 色調は灰白(7.5YR8/2)、厚さ5~10m/m 99.57~99.68m:Hj |
| 上端45°で波打って、下端37°で直線的に連続。主せん断面と平行な数条の割れ目とこれに直交~60°斜交する割れ目が多く、φ5~20m/mに岩片化。 岩片間には粘土は殆ど分布せず砂状部をはさむ「砂混じり岩片状」を呈し、マンガン鉱染のため黒っぽい色調の褐灰(10YR4/3)で厚さ85m/m |

| 標尺 | 深度 | 柱状 | 岩種 | 色調 | 岩級区分 | コア採取率(%) | 最大コア長(cm) | R | Q | D | 最大コア長 | 記事 |
|----|----|----|----|------|------|----------|-----------|-----|-----|-----|---------|----|
| m | m | m | 円 | | | (%) | (cm) | (%) | (%) | (%) | (cm) | |
| | | | | 調ふい橙 | | 100 | 3 | 0 | | | | |
| | | | | 灰褐 | | 100 | 4 | 0 | | | | |
| | | | | 明褐色 | CL | 100 | 2 | 0 | | | | |
| | | | | 灰褐 | | 100 | 6 | 0 | | | | |
| | | | | 明褐色 | CL | 100 | 7 | 0 | | | | |
| | | | | 灰褐 | | 100 | 2 | 0 | | | | |
| | | | | 明褐色 | CL | 100 | 5 | 0 | | | | |
| | | | | 灰褐 | | 100 | 8 | 0 | | | | |
| | | | | 褐灰 | CM | 100 | 12 | 12 | | | 136~140 | |
| | | | | 褐灰 | CH | 100 | 8 | 0 | | | | |
| | | | | 明褐色 | CH | 100 | 12 | 23 | | | | |
| | | | | 明褐色 | CM | 100 | 18 | 31 | | | | |
| | | | | 明褐色 | CM | 100 | 10 | 10 | | | | |

| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|---------|---|
| 134 | ・鉱物脈については、補足的なものであるため削除。 |
| 135 | ・硬軟については、岩級区分に含めて示しているため削除。 ・割れ目の変色については、補足的なものであるため削除。 ・98.92~99.50mの風化・変質の程度については、周囲と明瞭な差が認められないことから削除。 |
| 136~140 | ・カタクレーサイト主体であると判断したことから、カタクレーサイトからなること記載。 ・表現の見直し(粘土混じり岩片状及び砂混じり岩片状→粘土・砂混じり礫状) ・φ1~3mmの一部マンガン鉱染で黒色化した石英粒10%程度含むとの記載に基づき、砂混じり粘土状と記載。 ・粘土の累計幅については、最大値を記載。 ・ポアホールテレビの解析結果による最新活動面の走向・傾斜を記載。 ・破碎部の見かけの傾斜については、補足的なものであるため、端部及び主せん断面で取得したものを除き削除。 ・主せん断面との記載については、コア観察による最新活動面を示したものであり、申請書では記載しないこととしているため削除。 ・粒径、粒子の種類、含有率、マンガンについては、補足的なものであるため削除。 ・破碎度区分Hc-1及びHc-2からなる区間の累計幅を記載することとしているため、Hj区間の幅については削除。 ・境界の直線性、硬軟については、申請書では記載しないこととしているため削除。 |

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 標尺 (m) | 深度 (m) | 層序 位置 | 地質 心 | 割目 | | | | 割目 形状 | 割目 長さ | 割目 密度 | 割目 方向 | 割目 角度 | 割目 種類 | 割目 状態 | 割目 説明 |
|-----------|-----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | 割目 形状 | 割目 長さ | 割目 密度 | 割目 方向 | | | | | | | | |
| 103.24 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103.48 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104.28 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105.88 | | | | | | | | | | | | | | | |

| 記事内容 |
|---|
| 103.24m, 203.48mのいずれも65° 割れ目は交差する割れ目を切り(変位量不明), 前者で厚さ2~3m/m, 後者で2m/m程度の砂をはさむ。マンガンも伴う。 |
| 103.94~104.0m 風化で淡褐色化し軟化する。 |
| 104.28~105.88m: CH 堅硬で塊状 一部でゆ着割れ目(白い筋状のもの)が分布するが密着度が高く、ハンマーの強打でも分離しない。 |

| 標尺 (m) | 深度 (m) | 柱状 図 | 岩種 区分 | 色調 | 岩級 区分 | コア 採取 率 (%) | 最大 コア 長 (cm) | R (%) | Q (%) | D (%) | コア採取率 (%) | | | | 記事 |
|-----------|-----------|---------|------------|----|----------|----------------------|-----------------------|----------|----------|----------|--------------|---|---|-----|--|
| | | | | | | | | | | | R | Q | D | その他 | |
| 100 | | | 調給 花崗斑岩 | | CL | 100 | 2 | 0 | | | | | | | 93.66~93.86m ・粘土化及び砂状化が著しい。 ●93.50~99.68m ・破砕部である。カタクレースサイトからなる |
| | | | 灰緑 | | CM' | 100 | 8 | 0 | * | | | | | | ・灰白色の砂混じり粘土状~明黄褐色の粘土・砂混じり砂状を呈する。 |
| | | | 褐色 | | CH' | 100 | 12 | 23 | * | | | | | | ・灰白色砂混じり粘土・累層厚10mm ・走向・傾斜は約15°・30°である。 ・傾斜は33°である。 ・上盤境界の傾斜は43°、下盤境界の傾斜は37°である。 |
| | | | に白い 筋 | | CM | 100 | 10 | 10 | * | | | | | | 102.00~104.28m ・硬質であるが、割れ目が多く、岩片~短柱状を呈する。 |
| | | | 硬質 塊状 | | CM | 100 | 7 | 0 | * | | | | | | 104.28~105.88m ・硬質で割れ目が少なく、柱状を呈する。 |
| | | | | | | 100 | 10 | 10 | * | | | | | | 105.88~119.00m ・硬質であるが、割れ目が多く、岩片~短柱状を呈する。 |

| 記事 | 変更理由 |
|-----|---|
| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
| 143 | ・103.24mと103.48mで割れ目を切りとの記載があり、一部で砂を挟在するが、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 ・マンガン、色調については、補足的なものであるため削除。 ・硬軟については、岩級区分に含めて示していることから削除。 |
| 144 | ・岩級については、“岩級区分”欄で示しているため削除。 ・“コアの硬さ”欄、“コアの形状”欄に基づき、硬質、柱状と記載。 ・割れ目の密着状態については、補足的なものであるため削除。 |

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 標尺 (m) | 深度 (m) | 地層 名称 | 地層 区分 | 褶曲 | | | | 傾斜 (°) | 傾斜 方向 | 備考 |
|-----------|-----------|----------|----------|----|----|----|----|-----------|----------|-----|
| | | | | 背斜 | 向斜 | 断層 | 変位 | | | |
| | | | | | | | | | | 160 |
| | | | | | | | | | | 161 |
| | | | | | | | | | | 162 |
| | | | | | | | | | | 163 |
| | | | | | | | | | | 164 |
| | | | | | | | | | | 165 |

| 記事内容 |
|--|
| 119.00~119.11m:CL 風化と変質が進み全体も軟化する。 |
| 160 ●119.11~119.25m 破砕帯(主せん断面119.18m) アブライト(Ap)貫入部の破砕帯 |
| 161 119.11~119.16m:Hj 上端50°で直線的、下端60°で波打って連続。φ5~10m/m角礫状岩片からなり、岩片間は幅1m/m以下で白色、1~3m/mで緑灰色のいずれも軟弱粘土をはさみ「粘土混じり岩片状」を呈する。 |
| 162 色調はにぶい橙(7.5YR7/4)~暗緑灰(10G4/1)、厚さ30m/m |
| 163 119.16~119.18m:Hc-1 60°で上端波打ち、下端は直線的に連続。φ1m/m石英をわずかに含む軟弱粘土(ガウジ)。 |
| 164 色調は緑灰(10G5/1)、厚さ7~10m/m |
| 165 119.18~119.25m:Hj 117~120m コアノ箱なし。 上端60°で直線的に、下端43°で波打って連続。主せん断面とほぼ平行~これと斜交する割れ目でφ2~5m/mに細片化。岩片間の一部は幅1m/m緑灰色粘土細脈が多く分布。全体に「粘土混じり岩片状」を呈する。 |
| 色調は暗緑灰(10G4/1)、厚さ40m/m |

| 標尺 (m) | 深度 (m) | 柱状 図 | 岩種 区分 | 色調 | 岩級 区分 | コア 採取率 (%) | 最大 コア長 (cm) | R (%) | Q (%) | D (%) | コア採取率 (%) | 最大コア長 (cm) | 記事 |
|-----------|-----------|---------|----------|----|----------|------------------|-------------------|----------|----------|----------|--------------|---------------|---|
| | | | | | | 100 | 21 | 36 | | | | | 117.39~119.00m 短柱~柱状を呈する。 下部に割れ目が多いが、挟在物は見られない。 |
| | | | | | | 100 | 3 | 0 | | | | | 119.14~119.30m 暗緑灰色の塊状を呈する。 |
| | | | | | | | | | | | | | ●119.11~119.25m(D-1破砕帯) ・破砕帯である。 ・主断面セリスである。 ・緑灰色の粘土状~にぶい橙~暗緑灰色の粘土混じり塊状を呈する。 ・緑灰色粘土、累計厚10mm ・走向・傾斜はN20°E37°である。 ・傾斜は60°である50。 ・上盤境界の傾斜は43°である。 |

| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|---------|--|
| 160 | <ul style="list-style-type: none"> ・岩級及びその区間については、「岩級区分」欄で示していることから削除。 ・硬軟については、岩級区分に含めて示していることから削除。 |
| 161~165 | <ul style="list-style-type: none"> ・破砕帯名を記載。 ・薄片観察の結果で得られた、最新活動面の変位センスを記載。 ・表現の見直し(粘土混じり岩片状→粘土混じり礫状) ・粘土の累計幅については、最大値を記載。 ・ポアホールテレビの解析結果による最新活動面の走向・傾斜を記載。 ・破砕部の見かけの傾斜については、補足的なものであるため、端部及び主せん断面で取得したものを除き削除。 ・「傾斜は60°である50。上盤境界の傾斜は°」は、「傾斜は60°である。上盤境界の傾斜は50°」の誤り。^{※2} ・主せん断面との記載については、コア観察による最新活動面を示したものであり、申請書では記載しないこととしているため削除。 ・粒径、粒子の種類、含有率については、補足的なものであるため削除。 ・破砕度区分Hc-1及びHc-2からなる区間の累計幅を記載することとしているため、Hj区間の幅については削除。 ・境界の直線性、硬軟については、申請書では記載しないこととしているため削除。 |
| C | <ul style="list-style-type: none"> ・「色調」欄に基づき、暗緑灰色と記載。 ・「コアの形状」欄及び、区間内に破砕部が分布することから、礫状とまとめ書き。 |

コア観察カード
(H27年8月)

| 標尺 (m) | 深度 (m) | 採掘位置 | 採掘機 | 心管 | 固着 | 細区分 | | | 破砕帯 | 硬軟 | 色調 | 岩級区分 | | 記事 |
|-----------|-----------|------|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|------|----|-----|
| | | | | | | 細粒 | 中粒 | 粗粒 | | | | 岩級 | 区分 | |
| 119.00 | 119.00 | | | | | | | | | | | | | 160 |
| 119.10 | 119.10 | | | | | | | | | | | | | 161 |
| 119.25 | 119.25 | | | | | | | | | | | | | 162 |
| 119.30 | 119.30 | | | | | | | | | | | | | 163 |
| 119.40 | 119.40 | | | | | | | | | | | | | 164 |
| 120.00 | 120.00 | | | | | | | | | | | | | 165 |

コア観察カードの仮ワープロ変換

| 記事内容 |
|--|
| 119.00~119.11m:CL 風化と変質が進み全体が軟化する。 |
| 160 ●119.11~119.25m 破砕帯(主せん断面119.18m) アブライト(Ap)貫入部の破砕帯 |
| 161 119.11~119.16m:Hj 上端50°で直線的、下端60°で波打って連続。φ5~10m/m角礫状岩片からなり、岩片間は幅1m/m以下で白色、1~3m/mで緑灰色のいずれも軟弱粘土をはさみ「粘土混じり岩片状」を呈する。 色調はにぶい橙(7.5YR7/4)~暗緑灰(10G4/1)、厚さ30m/m |
| 162 119.16~119.18m:Hc-1 60°で上端波打ち、下端は直線的に連続。φ1m/m石英をわずかに含む軟弱粘土(ガウジ)。 色調は緑灰(10G5/1)、厚さ7~10m/m |
| 163 119.18~119.25m:Hj 117~120m コアノ箱なし。 |
| 164 上端60°で直線的に、下端43°で波打って連続。主せん断面とほぼ平行~これと斜交する割れ目でφ2~5m/mに細片化。岩片間の一部は幅1m/m緑灰色粘土細脈が多く分布。全体に「粘土混じり岩片状」を呈する。 色調は暗緑灰(10G4/1)、厚さ40m/m |
| 165 |

申請書用柱状図

| 標尺 | 深度 | 柱状 | 岩種 | 色調 | 岩級区分 | コア採取率(%) | 最大コア長(cm) | R | Q | D | 採取率(%) | 記事 |
|----|----|----|----|----|------|----------|-----------|----|---|---|--------|---|
| | | | | | | 100 | 21 | 36 | | | | 117.39~119.00m ・短柱~柱状を呈する。 ・下部に割れ目が多いが、採在物は見られない。 |
| | | | | | | 100 | 3 | 0 | | | | 119.14~119.30m ・暗緑灰色の塊状を呈する。 ●119.11~119.25m(D-1破砕帯) ・破砕帯である。 ・主断面層セリスである。 ・緑灰色の粘土状~にぶい橙~暗緑灰色の粘土混じり礫状を呈する。 ・緑灰色粘土、累計厚10mm ・走向・傾斜はN20°E37°Wである。 ・傾斜は60°である50。 ・上盤境界の傾斜は、下盤境界の傾斜は43°である。 |

| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|---------|---|
| 160 | <ul style="list-style-type: none"> ・岩級及びその区間については、「岩級区分」欄で示していることから削除。 ・硬軟については、岩級区分に含めて示していることから削除。 |
| 161~165 | <ul style="list-style-type: none"> ・破砕帯名を記載。 ・薄片観察の結果で得られた、最新活動面の変位センスを記載。 ・表現の見直し(粘土混じり岩片状→粘土混じり礫状) ・粘土の累計幅については、最大値を記載。 ・ポアホールテレビの解析結果による最新活動面の走向・傾斜を記載。 ・破砕部の見かけの傾斜については、補足的なものであるため、端部及び主せん断面で取得したものを除き削除。 ・「傾斜は60°である50。上盤境界の傾斜は」は、「傾斜は60°である。上盤境界の傾斜は50°」の誤り。^{※2} ・主せん断面との記載については、コア観察による最新活動面を示したものであり、申請書では記載しないこととしているため削除。 ・粒径、粒子の種類、含有率については、補足的なものであるため削除。 ・破砕度区分Hc-1及びHc-2からなる区間の累計幅を記載することとしているため、Hj区間の幅については削除。 ・境界の直線性、硬軟については、申請書では記載しないこととしているため削除。 |
| C | <ul style="list-style-type: none"> ・「色調」欄に基づき、暗緑灰色と記載。 ・「コアの形状」欄及び、区間に破砕部が分布することから、礫状とまとめ書き。 |

コア観察カード (H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

Table with columns for depth (m), lithology, and core observation details. Includes handwritten notes and diagrams.

記事内容 (Article Content) table with numbered entries (174-180) and detailed descriptions of geological observations.

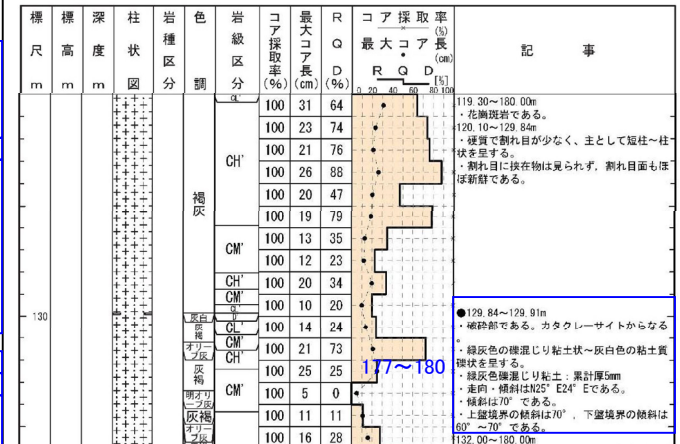


Table with 2 columns: 記事 (Article) and コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 (Core Observation Card (Aug 2024) ⇒ Application Form Columnar Diagram). Contains detailed notes and corrections for entries 174, 175, 176, and 177~180.

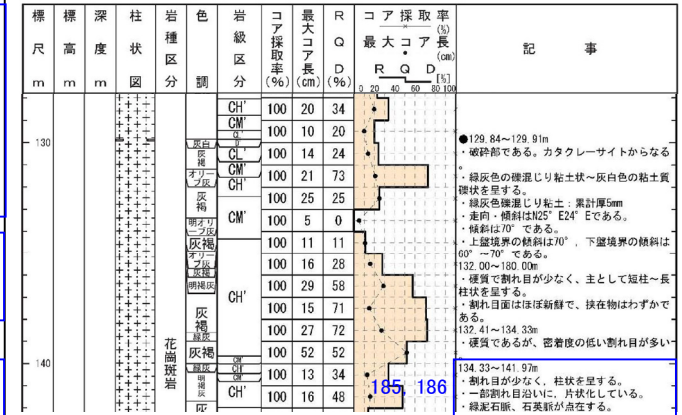
コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 標尺 (m) | 深度 (m) | 地層 位置 | 地層 名称 | 細区分 | | | | 岩種 区分 | 岩級 区分 | 記事 番号 |
|-----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----|----------|----------|----------|
| | | | | 割れ目 状態 | 変色 状態 | 付着 状態 | その他 | | | |
| 132.0 | | | | | | | | | 184 | |
| 134.0 | | | | | | | | | 185 | |
| 136.0 | | | | | | | | | 186 | |

| 記事内容 | 記事番号 |
|---|------|
| 133.00～133.60m間はゆ着割れ目ぞいにφ30m/m前後に分離し易いが砂や粘土ははさまない。 133.39～133.85m φ2～3m/m暗緑色の緑泥石を斑点状に伴い、石基も淡緑化(明オリブ灰)する。 区間全体が緑泥石化している。 | 184 |
| 134.35m 70～80°に暗緑灰色の厚さ1～2m/m緑泥石粘土とその上盤に厚さ15m/mのφ5～10m/m岩片をはさむ。 | 184 |
| 134.33～139.66m:CH 堅硬・塊状で未風化・未変質。 ゆ着割れ目は少量分布するが周囲と同化しハンマーの強打でも分離しない。 134.56～134.70mは緑泥石化により淡緑色化(オリブ灰)する。 | 185 |
| 134.85m以深では処々にφ10m/m前後で橙色の長石が晶出する。 | 186 |
| 135.76m 80° 割れ目は鏡肌もち交差する割れ目の一部を切っている(sjと評価される)。 136.09m・60°、136.33m・65°、136.56m・60°で前2者は厚さ1～2m/mmの緑泥石脈、後者は石英脈が密着して分布。粘土化や砂状化は伴わない。 | 186 |



| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|----------|---|
| 184 | <ul style="list-style-type: none"> 割れ目の密着状態、挟在物の有無、鉱物の晶出については、補足的なものであるため削除。 134.35mに岩片を挟在するが、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 |
| 185, 186 | <ul style="list-style-type: none"> “コアの形状”欄に基づき、下端深度を141.97m、柱状と記載。 記事No.191, 192に基づき、一部割れ目沿いに片状と記載。 岩級及びその区間については、“岩級区分”欄で示していることから削除。 硬軟については、岩級区分に含めて示していることから削除。 割れ目の密着状態、変色については、補足的なものであるため削除。 一般的な岩相であり、石基及び斑晶の種類、粒径等については、特に目立つ区間のみ記載することとしており、特に目立つ区間ではないため削除。 135.76mで割れ目を切っているとの記載があるが、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 |

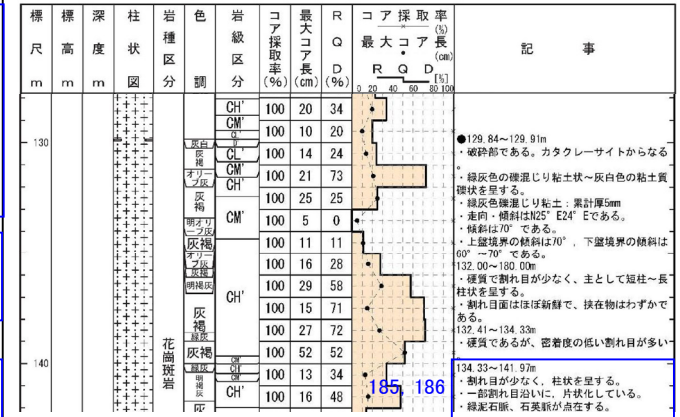
コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 標尺 (m) | 深度 (m) | 地層 位置 | 地層 名称 | 細区分 | | | | 岩種 | 色調 | 備考 |
|-----------|-----------|----------|----------|-------|-----|----|-----|----|----|---|
| | | | | コアの形状 | 割れ目 | 変色 | その他 | | | |
| 135 | 133.00 | | | | | | | | | 133.00~133.60m 間にはゆる割れ目ぞいにφ30m前後に分離し易いが砂や粘土ははさまない。 133.39~133.85m φ2~3mの暗緑色の緑泥石を斑点状に伴い、石基も淡緑化(明オリーブ灰)する。 区間全体が緑泥石化している。 |
| | 134.35 | | | | | | | | | 134.35m 70~80°に暗緑灰色の厚さ1~2mの緑泥石粘土とその上盤に厚さ15mのφ5~10mの岩片をはさむ。 |
| 134 | 134.33 | | | | | | | | | 134.33~139.66m: CH 堅硬・塊状で未風化・未変質。 ゆる割れ目は少量分布するが周囲と同化しハンマーの強打でも分離しない。 134.56~134.70mは緑泥石化により淡緑色化(オリーブ灰)する。 |
| 135 | 134.85 | | | | | | | | | 134.85m以深では処々にφ10m前後で橙色の長石が晶出する。 |
| | 135.76 | | | | | | | | | 135.76m 80° 割れ目は鏡肌もち交差する割れ目の一部を切っている(sjと評価される)。 |
| | 136.09 | | | | | | | | | 136.09m・60°, 136.33m・65°, 136.56m・60° で前2者は厚さ1~2m/mの緑泥石脈、後者は石英脈が密着して分布。粘土化や砂状化は伴わない。 |

| 記事内容 |
|---|
| 133.00~133.60m間はゆる割れ目ぞいにφ30m前後に分離し易いが砂や粘土ははさまない。 133.39~133.85m φ2~3mの暗緑色の緑泥石を斑点状に伴い、石基も淡緑化(明オリーブ灰)する。 区間全体が緑泥石化している。 |
| 134.35m 70~80°に暗緑灰色の厚さ1~2mの緑泥石粘土とその上盤に厚さ15mのφ5~10mの岩片をはさむ。 |
| 134.33~139.66m: CH 堅硬・塊状で未風化・未変質。 ゆる割れ目は少量分布するが周囲と同化しハンマーの強打でも分離しない。 134.56~134.70mは緑泥石化により淡緑色化(オリーブ灰)する。 |
| 134.85m以深では処々にφ10m前後で橙色の長石が晶出する。 |
| 135.76m 80° 割れ目は鏡肌もち交差する割れ目の一部を切っている(sjと評価される)。 |
| 136.09m・60°, 136.33m・65°, 136.56m・60° で前2者は厚さ1~2m/mの緑泥石脈、後者は石英脈が密着して分布。粘土化や砂状化は伴わない。 |

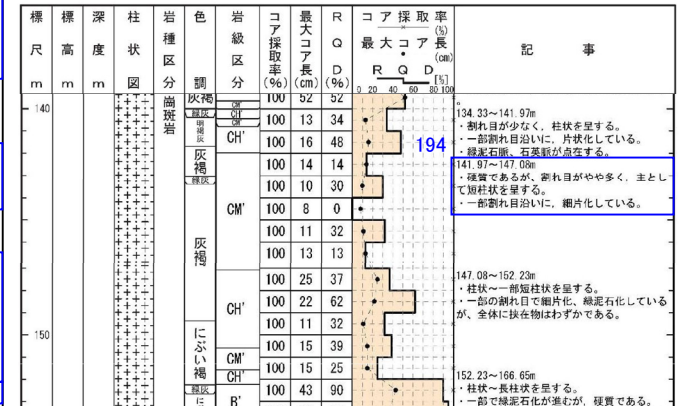


| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|----------|---|
| 184 | <ul style="list-style-type: none"> 割れ目の密着状態、挟持物の有無、鉱物の晶出については、補足的なものであるため削除。 134.35mに岩片を挟在するが、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 |
| 185, 186 | <ul style="list-style-type: none"> “コアの形状”欄に基づき、下端深度を141.97m、柱状と記載。 記事No.191, 192に基づき、一部割れ目沿いに片状と記載。 岩級及びその区間については、“岩級区分”欄で示していることから削除。 硬軟については、岩級区分に含めて示していることから削除。 割れ目の密着状態、変色については、補足的なものであるため削除。 一般的な岩相であり、石基及び斑晶の種類、粒径等については、特に目立つ区間のみ記載することとしており、特に目立つ区間ではないため削除。 135.76mで割れ目を切っているとの記載があるが、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 |

| 基礎岩コア観察カード | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----|--|----|----|----|------|-------|-------|-----|-----|
| 観察・観察条件・観察スケッチ等 | | | | | | | | | | |
| 標尺 | 高さ | 深度 | 柱状 | 岩種 | 色調 | 岩級区分 | コア採取率 | 最大コア長 | R | Q |
| m | m | m | 区 | | | | (%) | (cm) | (%) | (%) |
| 140.13 | 65° | 割れ目ぞいの一部が細片化するが、軟化など劣化はない。 | | | | | | | | |
| 140.39 | 70° | 割れ目ぞいに一部片状化する。砂や粘土ははさまない。 | | | | | | | | |
| 140.61 | | 140.61~141.97m:CH 堅硬・塊状 一部でゆ着割れ目が多いが密着度が高く周囲と同化し、ハンマーの強打でも分離・細片化しない。 | | | | | | | | |
| 141.40 | | 141.40~142.00m φ20m/m前後のまだら模様状に緑泥石化した淡緑灰色部が分布する。 141.70m付近で色調が少し変化する。 | | | | | | | | |
| 141.97 | | 141.97~147.08m:CM やゝ割れ目は多いが岩片は堅硬。 白色の筋状を呈するゆ着割れ目が多いが、多くが密着度が高い。 一部では開口割れ目化している。 | | | | | | | | |
| 142.32 | | 142.32~142.43m 割れ目が交差しφ20~50m/m程度に岩片化しているが砂や粘土ははさまない。 | | | | | | | | |
| 142.70 | | 142.70~142.76m 緑泥石化で淡緑灰色を呈する。 | | | | | | | | |
| 143.48 | | 143.48~144.50m φ3~5m/mの橙色のかり長石斑晶が上下位よりも多く析出。 かり長石の一部はゆ着割れ目ぞいに50~60°の配列性を示す部分もある。 ゆ着割れ目形成時に(流動を伴って)再配列した可能性がある。 | | | | | | | | |
| 143.80 | | 143.80~144.00m 割れ目間隔20~70m/mで45°ゆ着割れ目ぞいに分離し開口割れ目化している。 | | | | | | | | |
| 144.61 | | 144.61~144.68m 40~55°のゆ着割れ目が密集する。 多くが開口化し易い。 | | | | | | | | |

| 記事内容 | |
|------|--|
| 192 | 140.13m 65° 割れ目ぞいの一部が細片化するが、軟化など劣化はない。 140.39~140.61m:CM 70° 割れ目ぞいに一部片状化する。砂や粘土ははさまない。 140.61~141.97m:CH 堅硬・塊状 一部でゆ着割れ目が多いが密着度が高く周囲と同化し、ハンマーの強打でも分離・細片化しない。 |
| 193 | 141.40~142.00m φ20m/m前後のまだら模様状に緑泥石化した淡緑灰色部が分布する。 141.70m付近で色調が少し変化する。 |
| 194 | 141.97~147.08m:CM やゝ割れ目は多いが岩片は堅硬。 白色の筋状を呈するゆ着割れ目が多いが、多くが密着度が高い。 一部では開口割れ目化している。 |
| 195 | 142.32~142.43m 割れ目が交差しφ20~50m/m程度に岩片化しているが砂や粘土ははさまない。 142.70~142.76m 緑泥石化で淡緑灰色を呈する。 |
| 196 | 143.48~144.50m φ3~5m/mの橙色のかり長石斑晶が上下位よりも多く析出。 かり長石の一部はゆ着割れ目ぞいに50~60°の配列性を示す部分もある。 ゆ着割れ目形成時に(流動を伴って)再配列した可能性がある。 |
| 197 | 143.80~144.00m 割れ目間隔20~70m/mで45°ゆ着割れ目ぞいに分離し開口割れ目化している。 |
| 198 | 144.61~144.68m 40~55°のゆ着割れ目が密集する。 多くが開口化し易い。 |

申請書用柱状図



| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|-----|--|
| 192 | <ul style="list-style-type: none"> ・岩級及びその区間については、“岩級区分”欄で示していることから削除。 ・割れ目ぞいの細片化については、記事No.185, 186でまとめ書きしていることから削除。 ・挟在物の有無、割れ目の密着状態については、補足的なものであるため削除。 ・硬軟については、岩級区分に含めて示しているため削除。 |
| 193 | <ul style="list-style-type: none"> ・鉱物の晶出、色調については、補足的なものであるため削除。 |
| 194 | <ul style="list-style-type: none"> ・岩級については、“岩級区分”欄で示していることから削除。 ・“コアの硬さ”欄及び“コアの形状”欄に基づき、硬質、短柱状と記載。 ・表現の見直し(岩片化→細片状を呈する) ・割れ目の密着状態・開口状況、挟在物の有無については、補足的なものであるため削除。 |
| 195 | <ul style="list-style-type: none"> ・鉱物の晶出、色調については、補足的なものであるため削除。 |
| 196 | <ul style="list-style-type: none"> ・一般的な岩相であり、石基及び斑晶の種類、粒径等については、特に目立つ区間のみ記載することとしており、特に目立つ区間ではないため削除。 ・割れ目の密着状態については、補足的なものであるため削除。 |
| 197 | <ul style="list-style-type: none"> ・割れ目の発達程度については、RQD、最大コア長、岩級区分で示していることから削除。 ・割れ目の密着状態・開口状況については、補足的なものであるため削除。 |
| 198 | <ul style="list-style-type: none"> ・割れ目の発達程度については、RQD、最大コア長、岩級区分で示しているため削除。 ・割れ目の密着状態・開口状況については、補足的なものであるため削除。 |

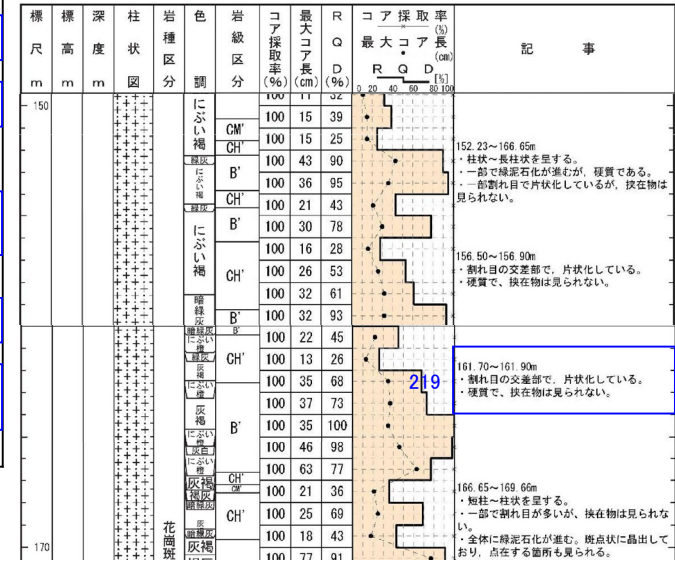
コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 標高 (m) | 深度 (m) | 層名 | 地層区分 | 色調 | 岩種 | 状態 | 備考 |
|--------|--------|----|------|----|----|----|-----|
| 159.45 | 159.45 | | | | | | 216 |
| 160.40 | 160.40 | | | | | | 217 |
| 161.10 | 161.10 | | | | | | 218 |
| 161.70 | 161.70 | | | | | | 219 |
| 162.12 | 162.12 | | | | | | 220 |

| 記事内容 |
|---|
| 216 159.45m 60° 割れ目が交差する65° ゆ着割れ目を切っている。(見掛け変位量2m/m左ズレ) |
| 217 160.40~162.57m: CH 堅硬、塊状。上下位に比べやゝ割れ目が多い。割れ目挟在物は分布しない。 |
| 218 161.10~161.69m φ5m/m前後と大型な暗緑色・緑泥石を斑点状に含む。このうち、上端側の161.10~161.24mは石基も含む全体で緑泥石化が進み、緑灰色を呈する。 |
| 219 161.70~161.90m 割れ目交差部の一部で片状化するが岩片は堅硬で、粘土や砂をはさまない。 |
| 220 162.12~162.18m φ10m/m前後と大型な橙色のカリ長石が点在する。 162.46~162.57m 80~90° mゆ着割れ目が5~20m/m間隔で平行に分布。 密着度が低く、ハンマーの強打で分離する。 |



| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|-----|---|
| 216 | ・159.45mで割れ目を切っているとの記載があるが、周囲の岩壁に劣化が認められないことから削除。 |
| 217 | ・岩級及びその区間については、“岩級区分”欄で示しているため削除。 ・硬軟、割れ目の発達程度、挟在物の有無については、記事No. 208~210でまとめ書きしていることから削除。 |
| 218 | ・緑泥石化については、記事No. 208~210でまとめ書きしていることから削除。 ・色調については、補足的なものであるため削除。 |
| 219 | ・表現の見直し(粘土や砂をはさまない→挟在物はみられない) |
| 220 | ・一般的な岩相であり、石基及び斑晶の種類、粒径等については、特に目立つ区間のみ記載することとしており、特に目立つ区間ではないため削除。 ・割れ目の傾斜、割れ目の密着状態については、補足的なものであるため削除。 |

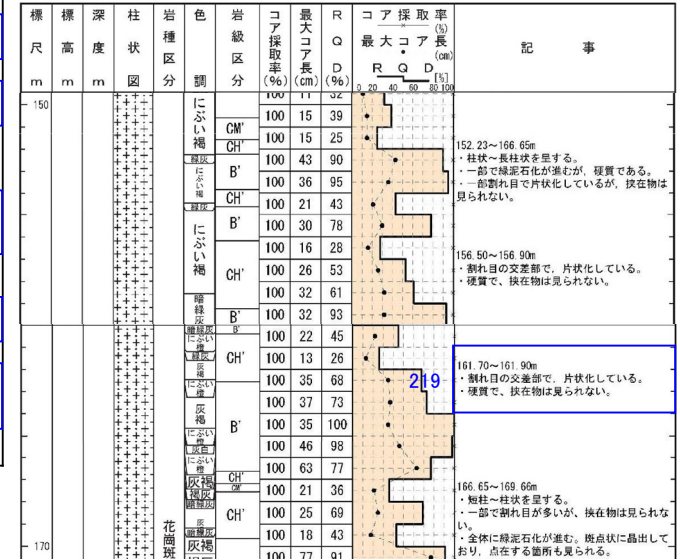
コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 標尺 160 | 深度 (m) | 地質名 | 色調 | 細区分 | | | | R | Q | D | 最大コア長 (cm) | R | Q | D | 最大コア採取率 (%) | 最大コア長 (cm) | 記事 |
|-----------|-----------|-----|----|-------|----|----|----|---|---|---|---------------|---|---|---|----------------|---------------|----|
| | | | | 割れ目状態 | 色調 | 風化 | 変質 | | | | | | | | | | |
| | 159.45 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 160.40 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 161.10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 161.70 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 162.12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 162.46 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 162.57 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 166.55 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 記事内容 |
|--|
| 216 159.45m 60° 割れ目が交差する65° ゆ着割れ目を切っている。 (見掛け変位量2m/m左ズレ) |
| 217 160.40~162.57m: CH 堅硬、塊状。上下位に比べやゝ割れ目が多い。割れ目挟在物は分布しない。 |
| 218 161.10~161.69m φ5m/m前後と大型な暗緑色・緑泥石を斑点状に含む。このうち、上端側の161.10~161.24mは石基も含む全体で緑泥石化が進み、緑灰色を呈する。 |
| 219 161.70~161.90m 割れ目交差部の一部で片状化するが岩片は堅硬で、粘土や砂をはさまない。 |
| 220 162.12~162.18m φ10m/m前後と大型な橙色のカリ長石が点在する。 162.46~162.57m 80~90°のゆ着割れ目が5~20m間隔で平行に分布。 密着度が低く、ハンマーの強打で分離する。 |

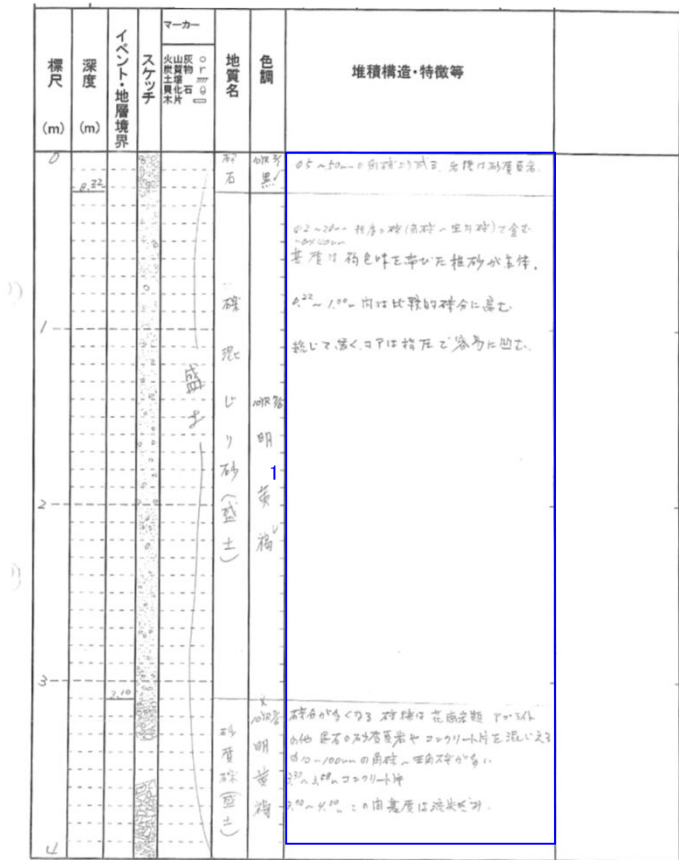


| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|-----|---|
| 216 | ・159.45mで割れ目を切っているとの記載があるが、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 |
| 217 | ・岩級及びその区間については、「岩級区分」欄で示しているため削除。 ・硬軟、割れ目の発達程度、挟在物の有無については、記事No. 208~210でまとめ書きしていることから削除。 |
| 218 | ・緑泥石化については、記事No. 208~210でまとめ書きしていることから削除。 ・色調については、補足的なものであるため削除。 |
| 219 | ・表現の見直し(粘土や砂をはさまない→挟在物はみられない) |
| 220 | ・一般的な岩相であり、石基及び斑晶の種類、粒径等については、特に目立つ区間のみ記載することとしており、特に目立つ区間ではないため削除。 ・割れ目の傾斜、割れ目の密着状態については、補足的なものであるため削除。 |

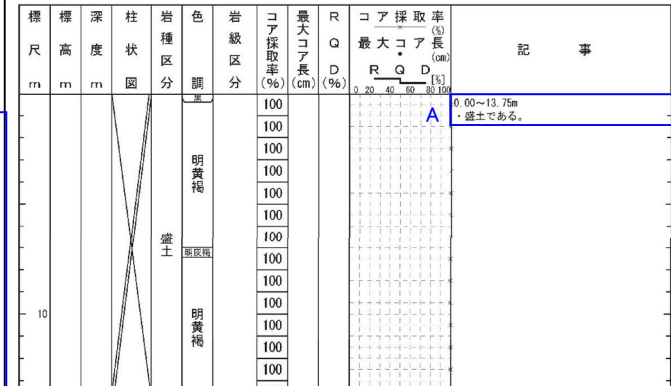
コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図



| 記事内容 |
|--|
| <p>φ5~50mmの角礫より成る。岩種は砂質頁岩。</p> <p>φ2~20mm程度の礫(角礫~亜円礫)を含む。 max40mm 基質は褐色味を帯びた粗砂が主体。</p> <p>0.22~1.00m間は比較的礫分に富む</p> <p>総じて緩く、コアは指圧で容易に凹む。</p> |
| <p>礫分が多くなる礫様は花崗岩類、アブライトの他黒石の砂質頁岩やコンクリート片を混じえる</p> <p>φ10~100mmの角礫から亜角礫が多い</p> <p>3.30~3.58m コンクリート片</p> <p>3.70~4.00m この間基質は流失済み。</p> |

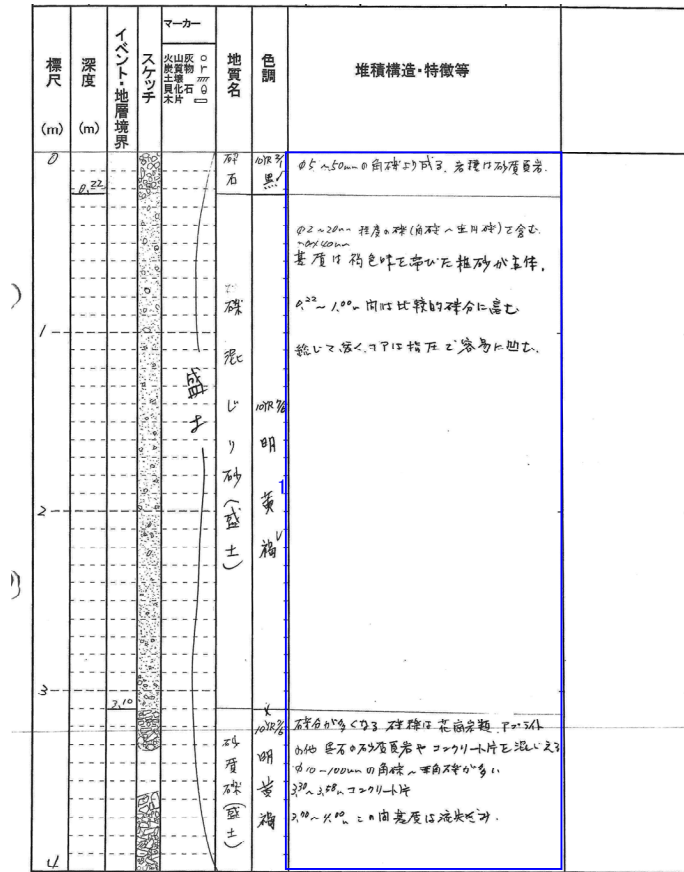


| | |
|-----|--|
| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
| A.1 | ・堆積物の記載は、埋土、砂礫等の性状を示すこととし、“地質名”欄に対応した層相名を記載。 |

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図



スケッチ: 礫はクサリ●半クサリ○硬質○ 礫種は黒雲母花崗岩Gr. 花崗斑岩Gp. アプライトAp 等
境界 明瞭——不明瞭----- 亀裂は赤線、角度、条線等

記事内容

φ5~50mmの角礫より成る。岩種は砂質頁岩。

φ5~50mmの角礫より成る。岩種は砂質頁岩。

φ2~20mm程度の礫(角礫~亜円礫)を含む。
max40mm
基質は褐色味を帯びた粗砂が主体。

0.22~1.00m間は比較的礫分に富む

総じて緩く、コアは指圧で容易に凹む。

礫分が多くなる礫様は花崗岩類、アプライトの他黒石の砂質頁岩やコンクリート片を混じえる
φ10~100mmの角礫~亜角礫が多い
3.30~3.58m コンクリート片
3.70~4.00m この間基質は流しぎみ。

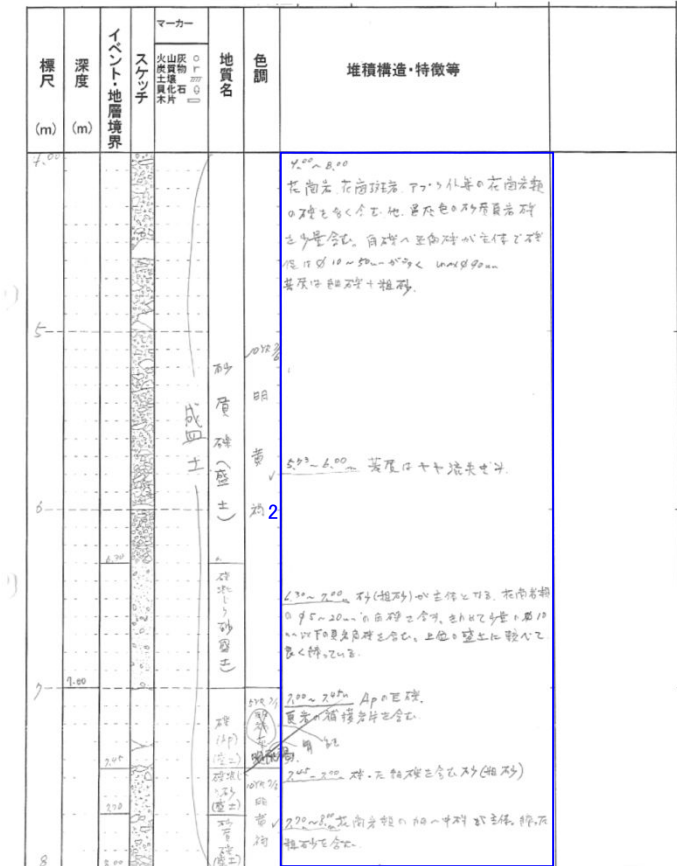
| 標尺 | 標高 | 深度 | 柱状 | 岩種 | 色調 | 岩級 | コア採取率 | 最大コア長 | R | Q | D | コア採取率 | 率 | 記事 |
|----|----|----|----|----|-----|----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----------------------|
| m | m | m | 図 | 区分 | 調 | 区分 | (%) | (cm) | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | |
| | | | | | | | 100 | | | | | | | 0.00~13.75m 盛土である。 |
| | | | | | 明黄褐 | | 100 | | | | | | | |
| | | | | 盛土 | 明黄褐 | | 100 | | | | | | | |
| | | | | | 明黄褐 | | 100 | | | | | | | |
| | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | | | | | | | 100 | | | | | | | |

| | |
|-----|--|
| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
| A.1 | ・堆積物の記載は、埋土、砂礫等の性状を示すこととし、“地質名”欄に対応した層相名を記載。 |

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図



スケッチ: 線はクサリ ● 半クサリ ○ 硬質 ○ 礫種は黒雲母花崗岩Gr, 花崗斑岩Gp, アプライトAp 等
境界 明瞭 — 不明瞭 - - - 亀裂は赤線, 角度, 衆線等

| 記事内容 |
|--|
| 4.00~8.00 花崗岩、花崗斑岩、アプライト等の花崗岩類の礫を多く含む。他、黒灰色の砂質頁岩礫を少量含む。角礫~亜角礫が主体で礫径はφ10~50mmが多くmaxφ90mm 基質は細礫+粗砂 |
| 5.73~6.00m 基質はやや流失きみ。 |
| 6.30~7.00m 砂(粗砂)が主体となる。花崗岩類のφ5~20mmの角礫を含み、きわめて少量のφ10mm以下の頁岩角礫を含む。上位の盛土に較べて、良く締っている。 |
| 7.00~7.45m Apの巨礫。 頁岩の補獲岩片を含む。 |
| 7.45m~7.70m 礫った細礫を含む砂(粗砂) |
| 7.70~8.00m 花崗岩類の細~中礫が主体。締った粗砂を含む。 |

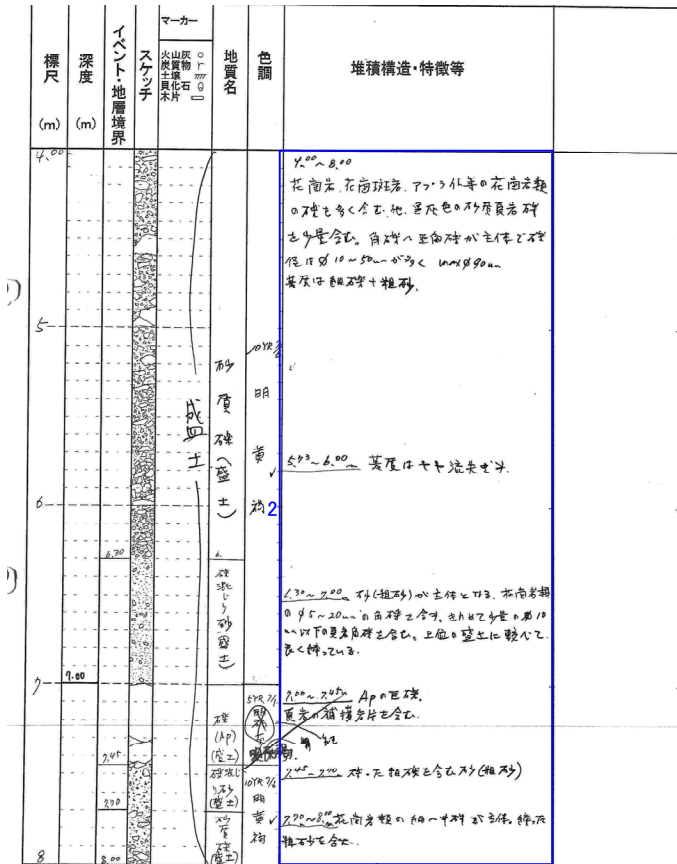
| 標尺 (m) | 標高 (m) | 深度 (m) | 柱状図 | 岩種区分 | 色調 | 岩級区分 | コア採取率 (%) | 最大コア長 (cm) | R | Q | D | コア採取率 (%) | 最大コア長 (cm) | 記事 |
|--------|--------|--------|-----|------|-----|------|-----------|------------|---|---|---|-----------|------------|-------------------------|
| | | | | | 明黄褐 | | 100 | | | | | 100 | | A 0.00~13.75m 盛土である。 |
| | | | | 盛土 | 明黄褐 | | 100 | | | | | 100 | | |
| | | | | 明黄褐 | | | 100 | | | | | 100 | | |

| | |
|-----|--|
| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
| A.2 | ・堆積物の記載は、埋土、砂礫等の性状を示すこととし、“地質名”欄に対応した層相名を記載。 |

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図



スケッチ: 礫はクサリ●半クサリ○ 硬質○ 礫種は黒雲母花崗岩Gr、花崗斑岩Gp、アプライトAp 等
境界 明瞭—— 不明瞭--- 亀裂は赤線、角度、条線等

| 記事内容 | |
|------------|---|
| 4.00~8.00 | 花崗岩、花崗斑岩、アプライト等の花崗岩類の礫を多く含む。他、黒灰色の砂質頁岩礫を少量含む。角礫~亜角礫が主体で礫径はφ10~50mmが多くmaxφ90mm 基質は細礫+粗砂 |
| 5.73~6.00m | 基質はやや流失きみ。 |
| 6.30~7.00m | 砂(粗砂)が主体となる。花崗岩類のφ5~20mmの角礫を含み、きわめて少量のφ10mm以下の頁岩角礫を含む。上位の盛土に較べて、良く締っている。 |
| 7.00~7.45m | Apの巨礫。 頁岩の補獲岩片を含む。 |
| 7.45~7.70m | 礫った細礫を含む砂(粗砂) |
| 7.70~8.00m | 花崗岩類の細~中礫が主体。締った粗砂を含む。 |

| 標尺 | 標高 | 深度 | 柱状 | 岩種 | 色 | 岩級 | コア採取率 | 最大コア長 | R | Q | D | 記事 |
|----|----|----|----|----|-----|----|-------|-------|-----|-----|-----|----------------------|
| m | m | m | 図 | 区分 | 調 | 区分 | (%) | (cm) | (%) | (%) | (%) | |
| | | | | | 黄 | | 100 | | | | | 0.00~13.75m 盛土である |
| | | | | | 明黄褐 | | 100 | | | | | |
| | | | | | 盛土 | | 100 | | | | | |
| | | | | | 明黄褐 | | 100 | | | | | |

| | |
|-----|--|
| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
| A.2 | ・堆積物の記載は、埋土、砂礫等の性状を示すこととし、“地質名”欄に対応した層相名を記載。 |

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 基礎岩コア観察カード | | | | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|----|----|-------|---|---|---|
| 記事・観察性状・詳細スケッチ等 | | | | | | | | | |
| 深度 | 径 | 性状 | 色 | 岩種 | 岩級 | 最大コア長 | R | Q | D |
| 16 | | 20.02m付近 付近きわめて小規模な破砕帯(変質帯)副10~20mm 50° | | | | | | | |
| 17 | | 20.07m 小規模な破砕帯(変質帯)幅10~40mm角度30° | | | | | | | |
| 18 | | 20.23~20.37m 割れ目沿いに一部細礫状となる。 | | | | | | | |
| 19 | | 20.56~20.55m, 20.87~20.94m 礫状となる。 | | | | | | | |
| 20 | | 21.36~21.50m 微細な割れ目に沿ってマンガンの汚染が明瞭 | | | | | | | |
| 20 | | 21.50~22.47 割れ目に沿ってマンガンから褐色汚染へと変じる | | | | | | | |
| 21 | | 22.47~22.55m 礫状コア、一部は上部から崩壊物も含まれていると思われる。 | | | | | | | |
| 21 | | 23.39~ コアは軟質となり、表面はザラつく | | | | | | | |
| 21 | | 24.13~24.55m 落下したコアを再採取したものと思われる。 | | | | | | | |

| 記事内容 | |
|------|---|
| 16 | 20.02m付近 付近きわめて小規模な破砕帯(変質帯)副10~20mm 50° |
| 17 | 20.07m 小規模な破砕帯(変質帯)幅10~40mm角度30° |
| 18 | 20.23~20.37m 割れ目沿いに一部細礫状となる。 |
| 19 | 20.56~20.55m, 20.87~20.94m 礫状となる。 |
| 20 | 21.36~21.50m 微細な割れ目に沿ってマンガンの汚染が明瞭 |
| 20 | 21.50~22.47 割れ目に沿ってマンガンから褐色汚染へと変じる |
| 21 | 22.47~22.55m 礫状コア、一部は上部から崩壊物も含まれていると思われる。 |
| 21 | 23.39~ コアは軟質となり、表面はザラつく |
| 21 | 24.13~24.55m 落下したコアを再採取したものと思われる。 |

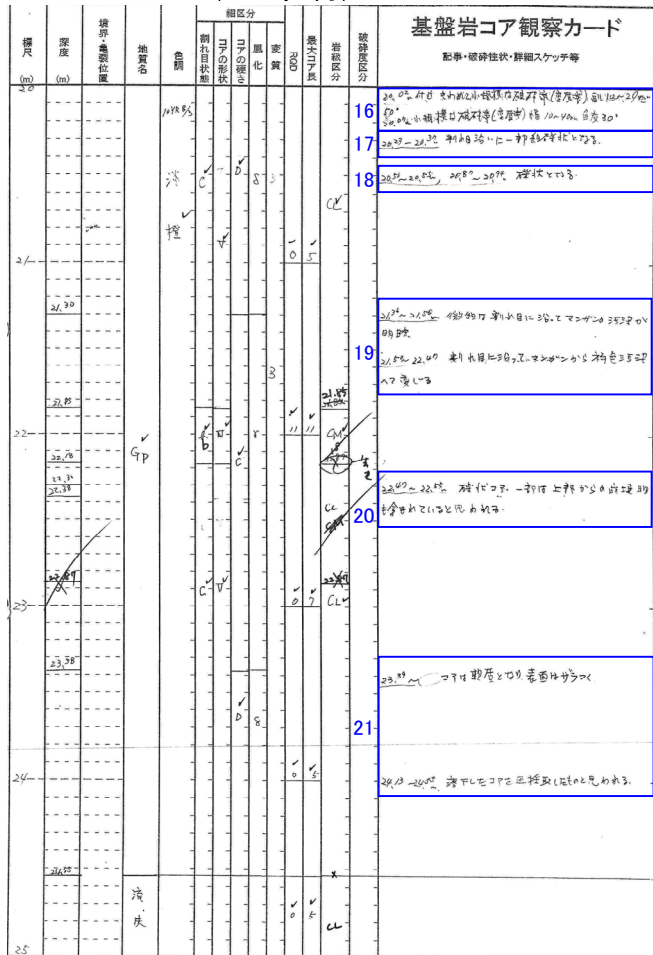
| 標尺 | 標高 | 深度 | 柱状 | 岩種 | 色 | 岩級 | コア採取率 | 最大コア長 | R | Q | D | 最大コア長 | 記事 |
|----|----|----|----|------|-----|-----|-------|-------|-----|---|---|-------|--|
| m | m | m | 図 | 区分 | 調 | 分 | (%) | (cm) | (%) | | | (cm) | |
| | | 20 | | 花崗斑岩 | 淡褐色 | CL' | 100 | 15 | 15 | | | | ・正断層センスである。 ・緑灰~灰白色の粘土状~オリブ黄色の粘土層しり構造を呈する。 ・緑灰~灰白色粘土、異計層3mm ・走向・傾斜はN16° W83° である。 ・上盤境界の傾斜は72°、下盤境界の傾斜は76°である。 ・16.52~17.03m ・一部砂~礫状を呈する。 ・17.02~17.85m ・低角度の割れ目が多い。 17 ・割れ目沿いに、一部細礫状を呈する。 18 ・礫状を呈する。 20 ・22.47~22.55m ・礫状を呈する。 20 ・軟質である。 ●29.74~29.78m ・破砕部である。カタクレサイトからなる |
| | | | | | | CM' | 100 | 9 | 0 | | | | |
| | | | | | | CL' | 100 | 5 | 0 | | | | |
| | | | | | | CM' | 100 | 7 | 0 | | | | |
| | | | | | | CL' | 55 | 5 | 0 | | | | |
| | | | | | | CL' | 52 | 18 | 18 | | | | |
| | | | | | | CM' | 100 | 14 | 28 | | | | |
| | | | | | | CL' | 100 | 9 | 0 | | | | |
| | | | | | | CL' | 100 | 15 | 15 | | | | |
| | | | | | | CL' | 100 | 11 | 21 | | | | |

| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|----|--|
| 16 | ・20.02mと20.07mの小規模な破砕帯(変質帯)との記載については、連続性に乏しく、原岩組織の残留の程度に周囲と明瞭な差が認められず、周囲の岩盤の劣化に系統性も認められないことから、破砕部ではないものと判断し削除。 |
| 17 | ・変更なし |
| 18 | ・深度20.56~20.55m⇒20.55~20.65m ^{※3} |
| 19 | ・割れ目の発達程度については、RQD、最大コア長、岩級区分で示していることから削除。 ・マンガン、変色については、補足的なものであるため削除。 |
| 20 | ・崩壊物も含まれていると思われるとの記載については、孔壁崩壊による岩片を含んでいる可能性を指摘したものであるが、ボアホールテレビによる観察結果から、周囲の岩盤と明瞭な差が認められないため削除。 |
| 21 | ・硬軟については、岩級区分に含めて示していることから削除。 ・コア表面の粗さについては、補足的なものであるため削除。 ・24.13~24.55mで落下したコアを再採取したものと思われるとの記載については、機械割れによるコアの劣化を指摘したものであるが、ボアホールテレビによる観察結果から、周囲の岩盤と明瞭な差が認められないため削除。 |

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図



| 記事内容 |
|---|
| 20.02m付近 きわめて小規模な破砕帯(変質帯)副10~20mm 50° |
| 20.07m 小規模な破砕帯(変質帯)幅10~40mm角度30° |
| 20.23~20.37m 割れ目沿いに一部細礫状となる。 |
| 20.56~20.55m, 20.87~20.94m 礫状となる。 |
| 21.36~21.50m 微細な割れ目に沿ってマンガンの汚染が明瞭 |
| 21.50~22.47 割れ目に沿ってマンガンから褐色汚染へと変じる |
| 22.47~22.55m 礫状コア、一部は上部から崩壊物も含まれていると思われる。 |
| 23.39~ コアは軟質となり、表面はザラつく |
| 24.13~24.55m 落下したコアを再採取したものと思われる。 |

| 標尺 | 標高 | 深度 | 柱状 | 岩種 | 色 | 岩級区分 | コア採取率 (%) | 最大コア長 (cm) | R (%) | Q (%) | D (%) | 最大コア長 (cm) | 記事 |
|----|----|----|----|------|-----|------|-----------|------------|-------|-------|-------|------------|--|
| m | m | m | 図 | 区分 | 調 | | | | | | | | |
| | | 20 | + | 花崗斑岩 | 淡褐色 | CL' | 100 | 15 | 15 | | | | ・正断層センスである。 ・緑灰~灰白色の粘土状~オリブ黄色の粘土層より礫状を呈する。 ・緑灰~灰白色粘土、異計層31mm ・走向・傾斜はN16° W83° である。 ・上盤境界の傾斜は72°、下盤境界の傾斜は76°である。 ・16.92~17.03m ・一部砂~礫状を呈する。 ・17.02~17.85m ・低角度の割れ目が多い。 ・20.23~20.37m ・割れ目沿いに、一部細礫状を呈する。 ・20.55~20.65m ・20.87~20.94m ・礫状を呈する。 ・22.47~22.55m ・礫状を呈する。 ・23.36~23.79m ・26.96~27.22m ・軟質である。 ・29.74~29.78m ・破砕部である。カタクレサイトからなる |
| | | | | | | CL' | 100 | 9 | 0 | | | | |
| | | | | | | CL' | 100 | 5 | 0 | | | | |
| | | | | | | CL' | 100 | 11 | 11 | | | | |
| | | | | | | CM' | 100 | 7 | 0 | | | | |
| | | | | | | CL' | 100 | 5 | 0 | | | | |
| | | | | | | CL' | 55 | 5 | 0 | | | | |
| | | | | | | CL' | 52 | 18 | 18 | | | | |
| | | | | | | CL' | 100 | 14 | 28 | | | | |
| | | | | | | CL' | 100 | 9 | 0 | | | | |
| | | | | | | CL' | 100 | 15 | 15 | | | | |
| | | | | | | CL' | 100 | 11 | 21 | | | | |

| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|----|--|
| 16 | ・20.02mと20.07mの小規模な破砕帯(変質帯)との記載については、連続性に乏しく、原岩組織の残留の程度に周囲と明瞭な差が認められず、周囲の岩盤の劣化に系統性も認められないことから、破砕部ではないものと判断し削除。 |
| 17 | ・変更なし |
| 18 | ・深度20.56~20.55m⇒20.55~20.65m ^{※3} |
| 19 | ・割れ目の発達程度については、RQD、最大コア長、岩級区分で示していることから削除。 ・マンガン、変色については、補足的なものであるため削除。 |
| 20 | ・崩壊物も含まれていると思われるとの記載については、孔壁崩壊による岩片を含んでいる可能性を指摘したものであるが、ボアホールテレビによる観察結果から、周囲の岩盤と明瞭な差が認められないため削除。 |
| 21 | ・硬軟については、岩級区分に含めて示していることから削除。 ・コア表面の粗さについては、補足的なものであるため削除。 ・24.13~24.55mで落下したコアを再採取したものと思われるとの記載については、機械割れによるコアの劣化を指摘したものであるが、ボアホールテレビによる観察結果から、周囲の岩盤と明瞭な差が認められないため削除。 |

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 標尺 (m) | 深度 (m) | 岩種 | 岩色 | 柱状 | 岩種区分 | 色調 | 細区分 | | R | Q | D | 最大コア長 (cm) | 最大コア率 (%) | 記事 |
|-----------|-----------|----|----|----|------|----|-----|-----|---|---|---|---------------|--------------|----|
| | | | | | | | 細区分 | 細区分 | | | | | | |
| 70 | 70.06 | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | 71.22 | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | 72.33 | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | 73.56 | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | 74.16 | | | | | | | | | | | | | |

| 記事内容 |
|--|
| 81 70.06m付近 60° 幅20mmで局所的に弱く破碎され脆弱となる。 |
| 82 71.22m 60°、71.25m 54° 剪断性の割れ目(節理)。この間、幅20~30mm脆弱となる。 71.25~72.73m この間やや軟質でコア表面はザラつく。 |
| 83 72.33m 32° の割れ目間に、一見腐植土のようなマンガンに汚染された細粒物と破砕物と思われる暗緑灰色の固い砂状のものを挟む。厚さ8~15mm。 |
| 84 73.56m 65° の割れ目に暗褐色に汚染されたシルト質の砂を4~10mm挟む |
| 85 74.16~74.34m 30~50° の割れ目が密集する。脆弱 |

| 標尺 | 深度 | 岩種 | 色調 | 岩級区分 | コア採取率 (%) | 最大コア長 (cm) | R (%) | Q (%) | D (%) | 最大コア率 (%) | 記事 |
|----|-------|----|----|------|-----------|------------|-------|-------|-------|-----------|---|
| 70 | 70.06 | | | CL | 100 | 2 | 0 | | | | ・褐色粘土 累計厚3mm。 ・走向・傾斜はN4° E67° Eである。 ・上盤境界の傾斜は65°、下盤境界の傾斜は65°である。 ●65.50~65.72m ・破砕部である。カタクレーサイトからなる |
| | | | | | 100 | 3 | 0 | | | | ・灰白色の粘土状~褐色の砂~礫状を呈する。 |
| | | | | | 100 | 9 | 0 | | | | ・灰白色粘土 累計厚3mm。 ・走向・傾斜はN57° Eである。 ・上盤境界の傾斜は65°、下盤境界の傾斜は62°である。 67.28~67.75m ・蜜質している。 ・灰白色を呈し、粘土化している。 |
| | | | | | 100 | 5 | 0 | | | | 68.97~69.08m ・砂~礫層状を呈する。 |
| | | | | | 100 | 5 | 0 | | | | |
| | | | | | 100 | 8 | 0 | | | | |
| | | | | | 100 | 7 | 0 | | | | |
| | | | | | 100 | 6 | 0 | | | | |
| | | | | | 100 | 8 | 0 | | | | |
| | | | | | 100 | 6 | 0 | | | | |
| | | | | | 100 | 13 | 13 | | | | 85 74.18~74.34m ・傾斜50°~50°の割れ目が多い。 |
| | | | | | 100 | 14 | 14 | | | | 75.05~75.29m |
| | | | | | 100 | 13 | 24 | | | | ・傾斜20°~40°の、ほぼ並行する低角度の割れ目が多い。 |
| | | | | | 100 | 15 | 26 | | | | 80.13~80.29m |

| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|----|--|
| 81 | ・弱く破碎され脆弱との記載については、せん断構造や変形構造が不明瞭で、連続性に乏しく、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 |
| 82 | ・剪断性の割れ目との記載があり、割れ目間で脆弱化しているが、周囲の岩盤と明瞭な差が認められないことから削除。 |
| 83 | ・硬軟については、岩級区分に含めて示しているため削除。 ・コア表面の粗さについては、補足的なものであるため削除。 ・72.33mで破砕物と思われるとの記載があるが、割れ目に挟在する砂状部は硬質で、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 |
| 84 | ・シルト質砂を挟在するが、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 |
| 85 | ・脆弱化の程度については、RQD、最大コア長、岩級区分で示しているため削除。 ・割れ目が特に密集する区間として、74.19~74.34mと記載。 |

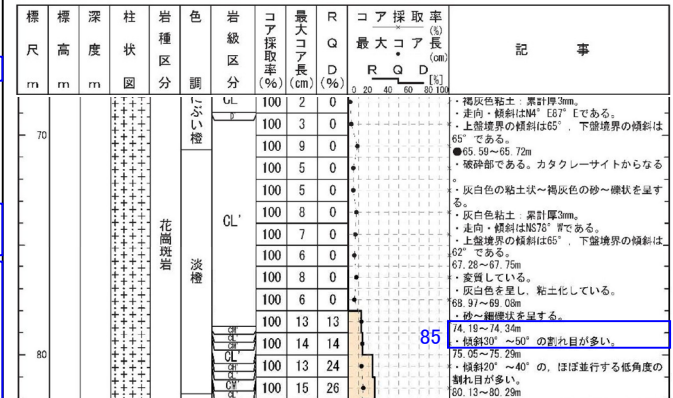
コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 標尺 (m) | 深度 (m) | 地層 名 | 地質 記号 | 細区分 | | R | Q | D | D ₅₀ | D ₇₅ | D ₁₀₀ | 備考 | | | | |
|-----------|----------------|---------|----------|-----|----|----|--------|-----|-----------------|-----------------|------------------|----|------------|---|--------------|--------------------|
| | | | | 細区分 | 備考 | | | | | | | | | | | |
| 70 | 30.68 30.21 | Gp | 淡 | C | CL | 81 | 70.06m | 60° | 幅20mm | ~30mm | 局所的に弱く破砕され脆弱となる。 | 記事 | | | | |
| 71 | 71.22m | | | | | | | | | | | | 60°、71.25m | 54° | 剪断性の割れ目(節理)。 | この間、幅20~30mm脆弱となる。 |
| 72 | 72.33m | | | | | | | | | | | | 32° | の割れ目間に、一見腐植土のようなマンガンに汚染された細粒物と破砕物と思われる暗緑灰色の固い砂状のものを挟む。厚さ8~15mm。 | | |
| 73 | 73.56m | | | | | | | | | | | | 65° | の割れ目に暗褐色に汚染されたシルト質の砂を4~10mm挟む | | |
| 74 | 74.16~74.34m | | | | | | | | | | | | 30~50° | の割れ目が密集する。脆弱 | | |

| 記事内容 |
|--|
| 81 70.06m付近 60° 幅20mm~30mmで局所的に弱く破砕され脆弱となる。 |
| 82 71.22m 60°、71.25m 54° 剪断性の割れ目(節理)。 この間、幅20~30mm脆弱となる。 |
| 83 71.25~72.73m この間やや軟質でコア表面はザラつく。 72.33m 32° の割れ目間に、一見腐植土のようなマンガンに汚染された細粒物と破砕物と思われる暗緑灰色の固い砂状のものを挟む。厚さ8~15mm。 |
| 84 73.56m 65° の割れ目に暗褐色に汚染されたシルト質の砂を4~10mm挟む |
| 85 74.16~74.34m 30~50° の割れ目が密集する。脆弱 |



| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|----|--|
| 81 | ・弱く破砕され脆弱との記載については、せん断構造や変形構造が不明瞭で、連続性に乏しく、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 |
| 82 | ・剪断性の割れ目との記載があり、割れ目間で脆弱化しているが、周囲の岩盤と明瞭な差が認められないことから削除。 |
| 83 | ・硬軟については、岩級区分に含めて示しているため削除。 ・コア表面の粗さについては、補足的なものであるため削除。 ・72.33mで破砕物と思われるとの記載があるが、割れ目に挟在する砂状部は硬質で、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 |
| 84 | ・シルト質砂を挟在するが、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 |
| 85 | ・脆弱化の程度については、RQD、最大コア長、岩級区分で示しているため削除。 ・割れ目が特に密集する区間として、74.19~74.34mと記載。 |

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 寸法 | | 位置 | | 地質 | | 試験 | | 備考 | |
|-------|-----|-----|-----|--------|-------|------|------|------|-----|
| 長さ | 径 | 層名 | 層番号 | 試料番号 | 採取深度 | 採取位置 | 採取方法 | 採取時刻 | 採取者 |
| 85.73 | φ80 | 砂礫層 | 98 | 98-01 | 85.73 | コア | 回転式 | | |
| 86.73 | φ80 | 砂礫層 | 99 | 99-01 | 86.73 | コア | 回転式 | | |
| 88.96 | φ80 | 砂礫層 | 101 | 101-01 | 88.96 | コア | 回転式 | | |
| 89.27 | φ80 | 砂礫層 | 102 | 102-01 | 89.27 | コア | 回転式 | | |

| 記事内容 |
|---|
| 98 85.73~85.97m 高角度の2条の割れ目に挟まれた範囲で割れ目が卓越 岩片状となる。 |
| 99 86.73~86.83m 上下の割れ目(節理)に挟まれた区間で局所的に砂~礫状となる |
| 100 86.96~88.03m 割れ目面や割れ目沿いは、褐色やマンガンの汚染が明瞭であるが、狭在物はほとんど見られない。岩質も硬い。 |
| 101 88.96m 45°の割れ目の下盤側劣化し局所には非常に脆弱 上盤側は巾20mmマンガンの汚染がコアに明瞭 |
| 102 89.27~89.44m 微細な割れ目が卓越する。コアも幾分軟質 |

| 標尺 | 高さ | 深度 | 柱状 | 岩種 | 色 | 岩級 | コア採取率 | 最大コア長 | R | Q | D | 最大コア長 | 記事 |
|----|----|----|----|----|---|----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|--|
| mm | mm | m | 図 | 区分 | 調 | 区分 | (%) | (cm) | (%) | (%) | (%) | (cm) | |
| | | | | | | | 100 | 13 | 13 | | | | 砂~礫層状を呈する。 74.18~74.34m ・傾斜30°~50°の割れ目が多い。 75.05~75.29m ・傾斜20°~40°の、ほぼ並行する低角度の割れ目が多い。 80.13~80.29m ・傾斜35°~55°の、両方向の割れ目が多い 83.32~84.05m ・硬質であるが、割れ目が多く、短柱~柱状を呈する。 84.09~84.77m ・割れ目が多く、軟質化している。 86.14~88.26m ・硬質である。 ・主として、柱状~長柱状を呈する。 |
| | | | | | | CL | 100 | 14 | 14 | | | | |
| | | | | | | CL | 100 | 13 | 24 | | | | |
| | | | | | | CL | 100 | 15 | 26 | | | | |
| | | | | | | CM | 100 | 13 | 13 | | | | |
| | | | | | | CM | 100 | 12 | 34 | | | | |
| | | | | | | GL | 100 | 8 | 0 | | | | |
| | | | | | | GL | 100 | 9 | 0 | | | | |
| | | | | | | CM | 100 | 13 | 23 | | | | |
| | | | | | | CM | 100 | 23 | 62 | | | | |
| | | | | | | GL | 100 | 13 | 24 | | | | |
| | | | | | | GL | 100 | 8 | 20 | | | | |
| | | | | | | CM | | | | | | | 89.27~89.44m ・微細な割れ目が多い。 |

| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|-----|--|
| 98 | ・割れ目の発達については、RQD,最大コア長, 岩級区分で示していることから削除。 |
| E | ・“コアの硬さ”欄に基づき、硬質と記載。 ・“コアの形状”欄を見直すとともに最大コア長を踏まえ、柱状~長柱状と記載。 |
| 99 | ・砂~礫状については、掘削時の機械割れと判断し削除。 |
| 100 | ・割れ目の変色、マンガン、狭在物の有無については、補足的なものであるため削除。 ・硬軟については、岩級区分に含めて示していることから削除。 |
| 101 | ・非常に脆弱との記載があるが、劣化部の連続性に乏しいことから削除。 ・マンガンについては、補足的なものであるため削除。 |
| 102 | ・硬軟については、岩級区分に含めて示していることから削除。 |

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 深尺 (m) | 深度 (m) | 境界・異種位置 | 地質名 | 割れ目 時期 | 割れ目 性状 | | RQD | 最大コア長 | 岩級区分 | 破砕区分 | 基盤岩コア観察カード 記事・破砕性状・異種スケッチ等 |
|-----------|-----------|---------|-----|-----------|-----------|----|-----|-------|------|------|---|
| | | | | | 開口 | 閉鎖 | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | |
| 86 | 85.77 | | | | | | | | 98 | | 85.73~85.97m 高角度の2条の割れ目に挟まれた範囲で割れ目が卓越 岩片状となる。 |
| 87 | 86.96 | | | | | | | | 99 | | 86.73~86.83m 上下の割れ目(節理)に挟まれた区間で局部的に砂~礫状となる |
| | 86.96 | | | | | | | | 100 | | 86.96m~88.03 割れ目面や割れ目沿いは、褐色やマンガンの汚染が明瞭であるが、狭在物はほとんど見られない。岩質も硬い。 |
| 88 | 88.96 | | | | | | | | 101 | | 88.96m 45°の割れ目の下盤側劣化し局所に非常に脆弱 上盤側は巾20mmマンガンの汚染がコアに明瞭 |
| 89 | 89.27 | | | | | | | | 102 | | 89.27~89.44m 微細な割れ目が卓越する。コアも幾分軟質 |

| 記事内容 |
|---|
| 85.73~85.97m 高角度の2条の割れ目に挟まれた範囲で割れ目が卓越 岩片状となる。 |
| 86.73~86.83m 上下の割れ目(節理)に挟まれた区間で局部的に砂~礫状となる |
| 86.96m~88.03 割れ目面や割れ目沿いは、褐色やマンガンの汚染が明瞭であるが、狭在物はほとんど見られない。岩質も硬い。 |
| 88.96m 45°の割れ目の下盤側劣化し局所に非常に脆弱 上盤側は巾20mmマンガンの汚染がコアに明瞭 |
| 89.27~89.44m 微細な割れ目が卓越する。コアも幾分軟質 |

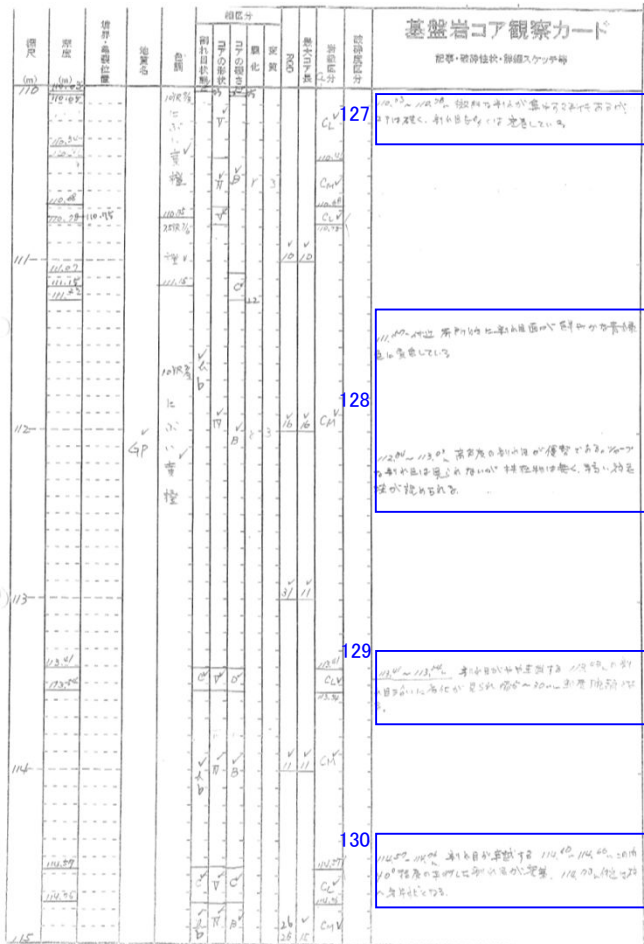
| 標尺 | 深度 | 柱状 | 岩種 | 色 | 岩級 | コア採取率 | 最大コア長 | R | Q | D | 最大コア長 | コア採取率 | 記事 |
|----|----|----|----|---|----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|---|
| mm | mm | mm | 図 | 調 | 区分 | (%) | (cm) | (%) | (%) | (%) | (cm) | (%) | |
| 80 | | | | | | 100 | 13 | 13 | | | | | 砂~礫状を呈する。 74.18~74.34m ・傾斜30°~50°の割れ目が多い。 75.05~75.29m ・傾斜20°~40°の、ほぼ並行する低角度の割れ目が多い。 80.13~80.29m ・傾斜35°~55°の、両方向の割れ目が多い 83.32~84.05m ・硬質であるが、割れ目が多く、短柱~柱状を呈する。 84.09~84.77m ・割れ目が多く、軟質化している。 86.14~88.26m ・硬質である。 ・主として、柱状~長柱状を呈する。 |
| | | | | | CL | 100 | 14 | 14 | | | | | |
| | | | | | CL | 100 | 13 | 24 | | | | | |
| | | | | | CL | 100 | 15 | 26 | | | | | |
| | | | | | CM | 100 | 13 | 13 | | | | | |
| | | | | | CM | 100 | 12 | 34 | | | | | |
| | | | | | GL | 100 | 8 | 0 | | | | | |
| | | | | | GL | 100 | 9 | 0 | | | | | |
| | | | | | CM | 100 | 13 | 23 | | | | | |
| | | | | | CM | 100 | 23 | 62 | | | | | |
| | | | | | CM | 100 | 13 | 24 | | | | | |
| | | | | | CM | 100 | 8 | 20 | | | | | |
| | | | | | CM | 100 | 8 | 20 | | | | | 89.27~89.44m ・微細な割れ目が多い。 |

| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|-----|--|
| 98 | ・割れ目の発達については、RQD,最大コア長, 岩級区分で示していることから削除。 |
| E | ・“コアの硬さ”欄に基づき、硬質と記載。 ・“コアの形状”欄を見直すとともに最大コア長を踏まえ、柱状~長柱状と記載。 |
| 99 | ・砂~礫状については、掘削時の機械割れと判断し削除。 |
| 100 | ・割れ目の変色、マンガン、狭在物の有無については、補足的なものであるため削除。 ・硬軟については、岩級区分に含めて示していることから削除。 |
| 101 | ・非常に脆弱との記載があるが、劣化部の連続性に乏しいことから削除。 ・マンガンについては、補足的なものであるため削除。 |
| 102 | ・硬軟については、岩級区分に含めて示していることから削除。 |

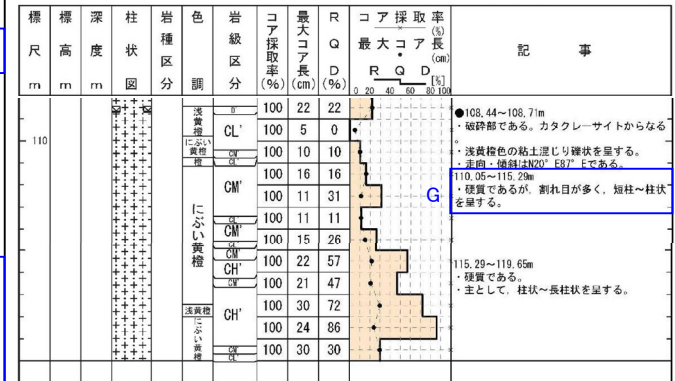
コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図



| 記事内容 |
|---|
| 127 110.03~110.78m 微細な割れ目が集中する所もあるが、コアは硬く、割れ目も多くは密着している |
| 128 111.57m付近 局所的に割れ目面が鮮やかな青緑色に変色している |
| 128 112.84~113.03m高角度の割れ目が優勢である。シャープな割れ目は見られないが挟在物は無く、弱い褐色染が認められる |
| 129 113.41~113.54m 割れ目がやや卓越する113.43mの割れ目沿いに劣化が沿いに劣化が見られ幅5~30mm軟質脆弱となる。 |
| 130 114.57~114.76m 割れ目が卓越する114.60~114.66mの間40°程度の平行した割れ目が密集、114.73m付近は礫~岩片状となる。 |



| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|-----|--|
| 127 | ・硬軟や割れ目の発達については、RQD、最大コア長、岩級区分で示していることから削除。 ・割れ目の密着状態については、補足的なものであるため削除。 |
| G | ・“コアの硬さ”欄に基づき、硬質と記載。 ・“コアの形状”欄に基づき、短柱状と記載。一部でより割れ目間隔の大きな区間が分布することから、柱状と記載。 |
| 128 | ・割れ目の変色、挟在物の有無については、補足的なものであるため削除。 ・割れ目の発達については、RQD、最大コア長、岩級区分で示していることから削除。 |
| 129 | ・割れ目については、掘削時の機械割れと判断し削除。 |
| 130 | ・割れ目の発達については、RQD、最大コア長、岩級区分で示していることから削除。 |

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 標準 | | 深度 | | 境界 | | 色調 | | 細区分 | | RQD | | 最大コア長 | | 岩級区分 | | 記事 | | |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| (m) | (m) | (m) | (m) | (m) | (m) | (m) | (m) | (m) | (m) | (m) | (m) | (m) | (m) | (m) | (m) | (m) | (m) | (m) |
| 110 | 110.03 | 110.03 | 110.03 | 110.03 | 110.03 | 110.03 | 110.03 | 110.03 | 110.03 | 110.03 | 110.03 | 110.03 | 110.03 | 110.03 | 110.03 | 110.03 | 110.03 | 110.03 |
| 111 | 111.05 | 111.05 | 111.05 | 111.05 | 111.05 | 111.05 | 111.05 | 111.05 | 111.05 | 111.05 | 111.05 | 111.05 | 111.05 | 111.05 | 111.05 | 111.05 | 111.05 | 111.05 |
| 112 | 112.84 | 112.84 | 112.84 | 112.84 | 112.84 | 112.84 | 112.84 | 112.84 | 112.84 | 112.84 | 112.84 | 112.84 | 112.84 | 112.84 | 112.84 | 112.84 | 112.84 | 112.84 |
| 113 | 113.41 | 113.41 | 113.41 | 113.41 | 113.41 | 113.41 | 113.41 | 113.41 | 113.41 | 113.41 | 113.41 | 113.41 | 113.41 | 113.41 | 113.41 | 113.41 | 113.41 | 113.41 |
| 114 | 114.57 | 114.57 | 114.57 | 114.57 | 114.57 | 114.57 | 114.57 | 114.57 | 114.57 | 114.57 | 114.57 | 114.57 | 114.57 | 114.57 | 114.57 | 114.57 | 114.57 | 114.57 |

| 記事内容 | 記事 |
|---|-----|
| 110.03~110.78m 微細な割れ目が集中する所もあるが、コアは硬く、割れ目も多くは密着している | 127 |
| 111.57m付近 局所的に割れ目面が鮮やかな青緑色に変色している | 128 |
| 112.84~113.03m高角度の割れ目が優勢である。シャープな割れ目は見られないが狭在物は無く、弱い褐色染が認められる | |
| 113.41~113.54m 割れ目がやや卓越する113.43mの割れ目沿いに劣化が見られ幅5~30mm軟質脆弱となる。 | 129 |
| 114.57~114.76m 割れ目が卓越する114.60~114.66mの間40°程度の平行した割れ目が密集、114.73m付近は礫~岩片状となる。 | 130 |

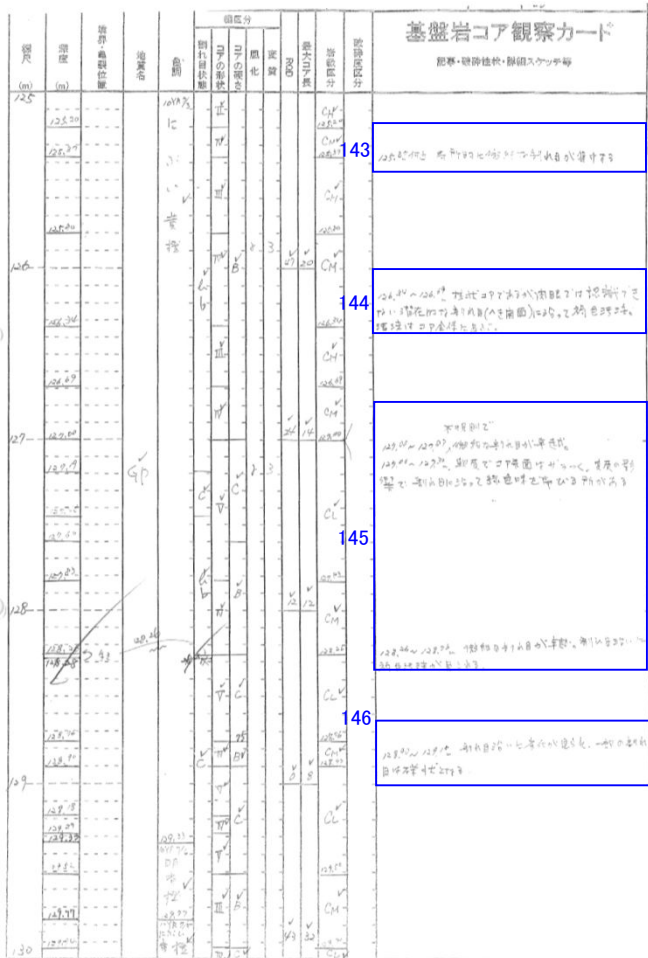


| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|-----|--|
| 127 | ・硬軟や割れ目の発達程度については、RQD、最大コア長、岩級区分で示していることから削除。 ・割れ目の密着状態については、補足的なものであるため削除。 |
| G | ・“コアの硬さ”欄に基づき、硬質と記載。 ・“コアの形状”欄に基づき、短柱状と記載。一部でより割れ目間隔の大きな区間が分布することから、柱状と記載。 |
| 128 | ・割れ目の変色、挟在物の有無については、補足的なものであるため削除。 ・割れ目の発達程度については、RQD、最大コア長、岩級区分で示していることから削除。 |
| 129 | ・割れ目については、掘削時の機械割れと判断し削除。 |
| 130 | ・割れ目の発達程度については、RQD、最大コア長、岩級区分で示していることから削除。 |

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図



| 記事内容 |
|---|
| 143 125.37m付近 局所的に微細な割れ目が集中する |
| 144 126.34~126.69m 柱状コアであるが、肉眼では認識できない潜在的な割れ目(へき開面)に沿って褐色汚染。汚染はコア全体に及ぶ。 |
| 145 127.00~127.83m 不規則で微細な割れ目が卓越。 127.06~127.30m 軟質でコア表面はザラつく。変質の影響で割れ目に沿って緑色味を帯びる所がある |
| 128.26~128.76m 微細な割れ目が卓越。割れ目沿いに褐色汚染が見られる。 |
| 146 128.90~129.15m 割れ目沿いに劣化が見られ、一部の割れ目は礫状となる。 |

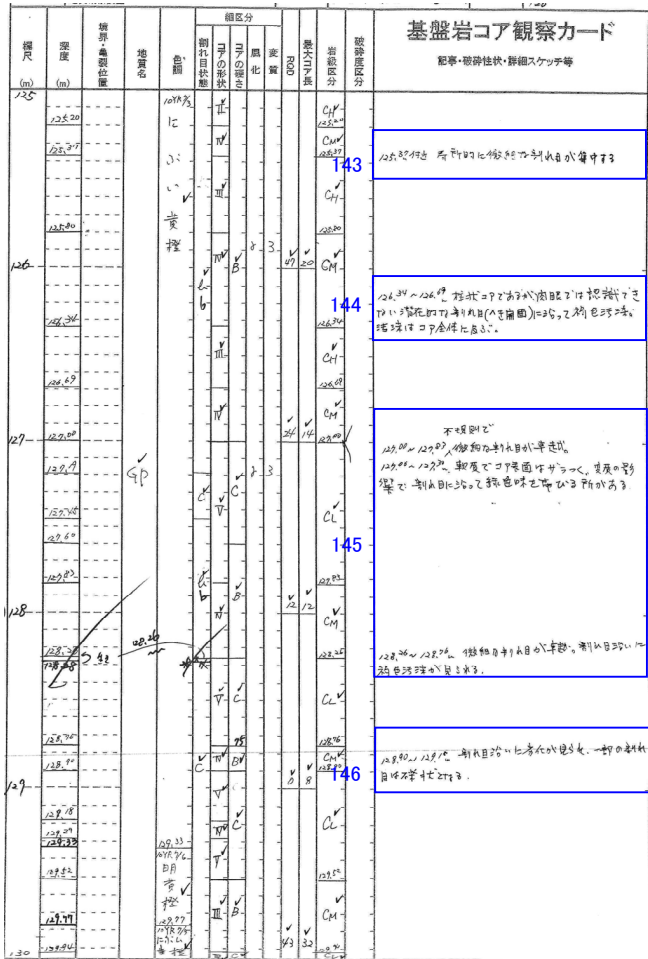
| 標尺 | 標高 | 深度 | 柱状 | 岩種 | 色 | 岩級 | コア | 最大 | R | コア | 最大 | 記事 |
|----|----|----|----|----|---|-----|---------|----------|-----|---------|------------|--|
| m | m | m | 図 | 区分 | 調 | 区分 | 採取率 (%) | コア長 (cm) | (%) | 採取率 (%) | 最大コア長 (cm) | |
| | | | | | | | 100 | 32 | 55 | | | 120.40~122.46m ・硬質である。 ・主として、柱状~長柱状を呈する。 |
| | | | | | | CH | 100 | 28 | 83 | | | |
| | | | | | | CH | 100 | 36 | 36 | | | 123.26~127.00m ・硬質であるが、割れ目が多く、主として短柱~柱状を呈する。一部、長柱状を呈する。 |
| | | | | | | CH | 100 | 8 | 0 | | | |
| | | | | | | CM' | 100 | 26 | 71 | | | |
| | | | | | | CH | 100 | 20 | 47 | | | |
| | | | | | | CH | 100 | 14 | 24 | | | |
| | | | | | | CH | 100 | 12 | 12 | | | |
| | | | | | | CL | 100 | 8 | 0 | | | 128.90~129.15m ・割れ目沿いに、一部礫状を呈する。 |
| | | | | | | CH | 100 | 32 | 43 | | | |
| | | | | | | CL | 100 | 9 | 0 | | | 130.42~130.72m ・硬質であるが、割れ目が多く、短柱~柱状を呈する。一部、長柱状を呈する。 |
| | | | | | | CH | 100 | 33 | 46 | | | |

| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|-----|---|
| 143 | ・割れ目の発達程度については、周囲の割れ目と差異が認められないため削除。 |
| 144 | ・割れ目の発達程度については、RQD、最大コア長、岩級区分で示しているため削除。 ・変色については、補足的なものであるため削除。 |
| 145 | ・割れ目の発達程度については、RQD、最大コア長、岩級区分で示しているため削除。 ・コア表面の粗さ、割れ目沿いの変色については、補足的なものであるため削除。 |
| 146 | ・変更なし |

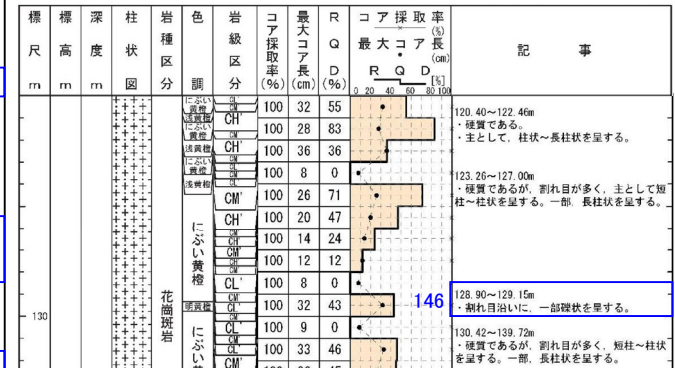
コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図



| 記事内容 | |
|------|--|
| 143 | 125.37m付近 局所的に微細な割れ目が集中する |
| 144 | 126.34~126.69m 柱状コアであるが、肉眼では認識できない潜在的な割れ目(へき開面)に沿って褐色汚染。汚染はコア全体に及ぶ。 |
| 145 | 127.00~127.83 不規則で微細な割れ目が卓越。 127.06~127.30m 軟質でコア表面はザラつく。変質の影響で割れ目に沿って緑色味を帯びる所がある |
| 146 | 128.26~128.76m 微細な割れ目が卓越。割れ目沿いに褐色汚染が見られる。 128.90~129.15m 割れ目沿いに劣化が見られ、一部の割れ目は礫状となる。 |



| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|-----|---|
| 143 | ・割れ目の発達程度については、周囲の割れ目と差異が認められないため削除。 |
| 144 | ・割れ目の発達程度については、RQD、最大コア長、岩級区分で示しているため削除。 ・変色については、補足的なものであるため削除。 |
| 145 | ・割れ目の発達程度については、RQD、最大コア長、岩級区分で示しているため削除。 ・コア表面の粗さ、割れ目沿いの変色については、補足的なものであるため削除。 |
| 146 | ・変更なし |

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 標尺 (m) | 深度 (m) | 標準 貫入 位置 | 地層名 | 細区分 | | | | RQD | 最大 コア 長 | 岩級 区分 | 色調 | 基盤岩コア観察カード | |
|-----------|-----------|----------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|---------------|----------|----|---|------|
| | | | | 割れ目 形状 | 割れ目 長さ | 割れ目 密度 | 割れ目 方向 | | | | | 記事・観察性状・詳細スケッチ等 | 記事番号 |
| 5 | 8.22 | | | | | | | | | | 12 | 5.04~5.08m 褐色強風化部 5.08~5.25m 割れ目沿いにマンガン濃集(汚染)顕著 コアは軟質 岩片状を呈する 5.40~5.50m 割れ目沿いにマンガン濃集顕著 | |
| 6 | 6.10 | | | | | | | | | | 13 | 5.80~5.95m 割れ目面はフィルム状(1mm程度)のマンガンを挟在する同方向の割れ目(45°~55°)密に発達 径2~5mmの石英、表石の斑晶の含有率は5~7% 6.45~6.55m 割れ目沿いにMnおよび酸化鉄を挟在する(1~4mm) 6.50~7.78m ピンク長石多い | |
| 7 | 7.80 | | | | | | | | | | 14 | 7.35~7.80m 高角度(∠80°以上)の割れ目にMnをフィルム状(1mm程度)に挟在する。 7.80~8.32m 斑晶少なく、含有率は1%以下 構成鉱物は細粒 | |
| 8 | 9.44 | | | | | | | | | | 15 | 9.44m 割れ目の挟在物は幅6cmのチョコレート状粘土(半固結) | |
| 9 | 9.78 | | | | | | | | | | 16 | 9.78m 割れ目の挟在物は幅4cmの砂混じり粘土(固結) | |

| 記事内容 |
|---|
| 12 5.04~5.08m 褐色強風化部 5.08~5.25m 割れ目沿いにマンガン濃集(汚染)顕著 コアは軟質 岩片状を呈する 5.40~5.50m 割れ目沿いにマンガン濃集顕著 |
| 13 5.80~5.95m 割れ目面はフィルム状(1mm程度)のマンガンを挟在する同方向の割れ目(45°~55°)密に発達 径2~5mmの石英、表石の斑晶の含有率は5~7% 6.45~6.55m 割れ目沿いにMnおよび酸化鉄を挟在する(1~4mm) 6.50~7.78m ピンク長石多い |
| 14 7.35~7.80m 高角度(∠80°以上)の割れ目にMnをフィルム状(1mm程度)に挟在する。 7.80~8.32m 斑晶少なく、含有率は1%以下 構成鉱物は細粒 |
| 15 9.44m 割れ目の挟在物は幅6cmのチョコレート状粘土(半固結) |
| 16 9.78m 割れ目の挟在物は幅4cmの砂混じり粘土(固結) |

| 標尺 | 深度 | 柱状 | 岩種 | 色調 | 岩級 | コア採取率 | 最大コア長 | R | Q | D | 最大コア長 | 採取率 | 記事 |
|----|----|----|----|----|----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|---------------------------------|
| m | m | 図 | 分 | 調 | 分 | (%) | (cm) | (%) | (%) | (%) | (cm) | (%) | |
| 10 | | | | | | 100 | 15 | 15 | | | | | 4.80~5.50m ・風化が進み、軟質化している。 |
| | | | | | | 100 | 11 | 11 | | | | | 5.05~5.50m ・割れ目が多く、岩片状を呈する。 |
| | | | | | | 100 | 14 | 14 | | | | | 12.35~12.70m ・風化が進み、軟質化している。 |
| | | | | | | 100 | 6 | 0 | | | | | |
| | | | | | | 100 | 19 | 19 | | | | | |
| | | | | | | 100 | 12 | 12 | | | | | 14.30~14.65m ・風化が進み軟質化している。 |

| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|----|---|
| 12 | ・色調、マンガンについては、補足的なものであるため削除。 ・風化の程度、硬軟、割れ目の発達の程度については、記事No.11, No.Aで示していることから削除。 |
| 13 | ・割れ目沿いのマンガン、酸化鉄については、補足的なものであるため削除。 ・割れ目の発達の程度については、RQD、最大コア長、岩級区分で示していることから削除。 ・一般的な岩相であり、石基及び斑晶の種類、粒径等については、特に目立つ区間のみ記載することとしており、特に目立つ区間ではないため削除。 |
| 14 | ・一般的な岩相であり、石基及び斑晶の種類、粒径等については、特に目立つ区間のみ記載することとしており、特に目立つ区間ではないため削除。 |
| 15 | ・粘土を挟在するが、連続性に乏しく、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 |
| 16 | ・砂混じり粘土を挟在するが、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 |

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 標尺 (m) | 深度 (m) | 境界位置 | 岩種 | 色調 | 細区分 | | | 最大コア長 (cm) | RQD | 最大割れ目径 (mm) | 割れ目性状 | 基盤岩コア観察カード | |
|-----------|-----------|------|----|----|-----|-------|-------|---------------|-----|----------------|-------|------------|---|
| | | | | | 色調 | 割れ目性状 | 割れ目性状 | | | | | 記事番号 | 記事内容 |
| 5 | 5.00 | | | | | | | | | | | 12 | 5.04~5.08m 褐色強風化部 5.08~5.25m 割れ目沿いにマンガン濃集(汚染)顕著 コアは軟質 岩片状を呈する 5.40~5.50m 割れ目沿いにマンガン濃集顕著 |
| 6 | 6.00 | | | | | | | | | | | 13 | 5.80~5.95m 割れ目面はフィルム状(1mm程度)のマンガンを挟在する同方向の割れ目(45°~55°)密に発達 径2~5mmの石英、長石の斑晶の含有率は5~7% 6.45~6.55m 割れ目沿いにMnおよび酸化鉄を挟在する(1~4mm) 6.50~7.78m ピンク長石多い |
| 7 | 7.00 | | | | | | | | | | | 14 | 7.80~8.32m 斑晶少なく、含有率は1%以下 構成鉱物は細粒 |
| 7 | 9.00 | | | | | | | | | | | 15 | 9.44m 割れ目の挟在物は幅6cmのチョコレート状粘土(半固結) |
| 7 | 9.30 | | | | | | | | | | | 16 | 9.78m 割れ目の挟在物は幅4cmの砂混じり粘土(固結) |

| 記事内容 |
|---|
| 5.04~5.08m 褐色強風化部 5.08~5.25m 割れ目沿いにマンガン濃集(汚染)顕著 コアは軟質 岩片状を呈する |
| 5.40~5.50m 割れ目沿いにマンガン濃集顕著 |
| 5.80~5.95m 割れ目面はフィルム状(1mm程度)のマンガンを挟在する同方向の割れ目(45°~55°)密に発達 径2~5mmの石英、長石の斑晶の含有率は5~7% 6.45~6.55m 割れ目沿いにMnおよび酸化鉄を挟在する(1~4mm) 6.50~7.78m ピンク長石多い |
| 7.35~7.80m 高角度(∠80°以上)の割れ目にMnをフィルム状(1mm程度)に挟在する。 |
| 7.80~8.32m 斑晶少なく、含有率は1%以下 構成鉱物は細粒 |
| 9.44m 割れ目の挟在物は幅6cmのチョコレート状粘土(半固結) |
| 9.78m 割れ目の挟在物は幅4cmの砂混じり粘土(固結) |

| 標尺 | 深度 | 柱状 | 岩種 | 色調 | 岩級区分 | コア採取率(%) | 最大コア長(cm) | RQD | 最大割れ目径(mm) | 割れ目性状 | 記事 |
|----|----|----|----|----|------|----------|-----------|-----|------------|-------|--|
| 10 | | | | | | 100 | 15 | 15 | | | 4.80~5.50m ・風化が進み、軟質化している。 5.05~5.50m ・割れ目が多く、岩片状を呈する。 12.35~12.70m ・風化が進み、軟質化している。 |
| | | | | | | 100 | 11 | 11 | | | |
| | | | | | | 100 | 14 | 14 | | | |
| | | | | | | 100 | 6 | 0 | | | |
| | | | | | | 100 | 19 | 19 | | | |
| | | | | | | 100 | 12 | 12 | | | 14.30~14.65m ・風化が進み軟質化している。 |

| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|----|--|
| 12 | ・色調、マンガンについては、補足的なものであるため削除。 ・風化の程度、硬軟、割れ目の発達については、記事No.11, No.Aで示していることから削除。 |
| 13 | ・割れ目沿いのマンガン、酸化鉄については、補足的なものであるため削除。 ・割れ目の発達については、RQD、最大コア長、岩級区分で示していることから削除。 ・一般的な岩相であり、石基及び斑晶の種類、粒径等については、特に目立つ区間のみ記載することとしており、特に目立つ区間ではないため削除。 |
| 14 | ・一般的な岩相であり、石基及び斑晶の種類、粒径等については、特に目立つ区間のみ記載することとしており、特に目立つ区間ではないため削除。 |
| 15 | ・粘土を挟在するが、連続性に乏しく、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 |
| 16 | ・砂混じり粘土を挟在するが、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 |

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 標尺 (m) | 深度 (m) | 層名 | 地質記号 | 地質記号 | 細区分 | | R | D | Q | 備考 |
|-----------|-----------|----|------|------|-----|-----|---|---|---|----|
| | | | | | 細区分 | 細区分 | | | | |
| 7.0 | 10.10 | | | | | | | | | |
| | 10.14 | | | | | | | | | |
| | 10.18 | | | | | | | | | |
| | 10.20 | | | | | | | | | |
| 11 | 10.25 | | | | | | | | | |
| | 10.28 | | | | | | | | | |
| | 10.30 | | | | | | | | | |
| 12 | 10.35 | | | | | | | | | |
| | 10.38 | | | | | | | | | |
| | 10.40 | | | | | | | | | |
| | 10.42 | | | | | | | | | |
| | 10.44 | | | | | | | | | |
| | 10.46 | | | | | | | | | |
| | 10.48 | | | | | | | | | |
| | 10.50 | | | | | | | | | |
| | 10.52 | | | | | | | | | |
| | 10.54 | | | | | | | | | |
| | 10.56 | | | | | | | | | |
| | 10.58 | | | | | | | | | |
| | 10.60 | | | | | | | | | |
| | 10.62 | | | | | | | | | |
| | 10.64 | | | | | | | | | |
| | 10.66 | | | | | | | | | |
| | 10.68 | | | | | | | | | |
| | 10.70 | | | | | | | | | |
| | 10.72 | | | | | | | | | |
| | 10.74 | | | | | | | | | |
| | 10.76 | | | | | | | | | |
| | 10.78 | | | | | | | | | |
| | 10.80 | | | | | | | | | |

| 記事内容 |
|--|
| 17 10.13m 割れ目にフィルム状(1mm)のMnを挟在する 割れ目周囲のコア表面、褐色汚染顕著 |
| 18 10.40~10.60m 構成鉱物は周囲のものより粗粒、コア肌荒れ状 この上下コア表面 褐色汚染顕著 |
| 18 10.48~10.59m 割れ目にフィルム状(1~2mm)のMnを挟在する |
| 19 11.20~11.30m 構成鉱物は粗粒 |
| 20 11.70~11.95m 割れ目沿い及びコア表面に白色鉱物が晶出 |
| 21 12.35~12.70m コアは肌荒れ状。指で鉱物粒子が崩せる。 |
| 21 12.66m 鉱物脈(石英)幅6mmあり 変質し脱色している粒子含む |

| 標尺 | 深度 | 柱状 | 岩種 | 色 | 岩級 | コア採取率 | 最大コア長 | R | Q | D | コア採取率 | 最大コア長 | 記事 |
|----|----|----|----|---|-----|-------|-------|-----|---|---|-------|-------|---------------------------------|
| m | m | m | 図 | 調 | 分 | (%) | (cm) | (%) | | | (%) | (cm) | |
| 10 | | | | | | 100 | 15 | 15 | | | | | 4.80~5.50m ・風化が進み、軟質化している。 |
| | | | | | | 100 | 11 | 11 | | | | | 5.05~5.50m ・割れ目が多く、岩片状を呈する。 |
| | | | | | | 100 | 14 | 14 | | | | | 12.35~12.70m ・風化が進み、軟質化している。 |
| | | | | | 淡黄 | 100 | 6 | 0 | | | | | |
| | | | | | 灰白 | 100 | 19 | 19 | | | | | |
| | | | | | 淡黄 | 100 | 12 | 12 | | | | | 14.30~14.65m ・風化が進み軟質化している。 |
| | | | | | CM' | 100 | 6 | 0 | | | | | |

| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|----|--|
| 17 | ・マンガン、褐色汚染、構成鉱物の粒度については、補足的なものであるため削除。 |
| 18 | ・マンガンについては、補足的なものであるため削除。 |
| 19 | ・構成鉱物の粒度については、補足的なものであるため削除。 |
| 20 | ・鉱物の晶出については、補足的なものであるため削除。 |
| 21 | ・“風化”欄及び“コアの硬さ”欄に基づき、風化が進み、軟質化していると記載。 ・鉱物脈については、補足的なものであるため削除。 |

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 標尺 (m) | 深度 (m) | 境界 番号 位置 | 地層 名称 | 細区分 | 観察度区分 | | 記事 |
|-----------|----------------------------------|----------------|----------|-----|-------|-------|--|
| | | | | | 観察度区分 | 観察度区分 | |
| 7b | 10.10 10.21 10.42 10.60 | | | | | | <p>基盤岩コア観察カード 記事・破砕性状・詳細スケッチ等</p> <p>17 10.13m 割れ目にフィルム状(1mm)のMnを挟在する 割れ目周囲のコア表面、褐色汚染顕著 10.40~10.60m 構成鉱物は周囲のものより粗粒、コア肌荒れ状 この上下コア表面 褐色汚染顕著</p> <p>18 10.48~10.59m 割れ目にフィルム状(1~2mm)のMnを挟在する</p> <p>19 11.20~11.30m 構成鉱物は粗粒</p> <p>20 11.70~11.95m 割れ目沿いおよびコア表面に白色鉱物が晶出</p> <p>21 12.35~12.70m コアは肌荒れ状。指で鉱物粒子が崩せる。 12.66m 鉱物脈(石英)幅6mmあり 変質し脱色している粒子含む</p> |
| 11 | 11.53 11.67 | | | | | | |
| 12 | 12.35 12.70 12.90 | | | | | | |
| 13 | 13.00 | | | | | | |

| 記事内容 |
|--|
| 17 10.13m 割れ目にフィルム状(1mm)のMnを挟在する 割れ目周囲のコア表面、褐色汚染顕著 10.40~10.60m 構成鉱物は周囲のものより粗粒、コア肌荒れ状 この上下コア表面 褐色汚染顕著 |
| 18 10.48~10.59m 割れ目にフィルム状(1~2mm)のMnを挟在する |
| 19 11.20~11.30m 構成鉱物は粗粒 |
| 20 11.70~11.95m 割れ目沿いおよびコア表面に白色鉱物が晶出 |
| 21 12.35~12.70m コアは肌荒れ状。指で鉱物粒子が崩せる。 12.66m 鉱物脈(石英)幅6mmあり 変質し脱色している粒子含む |

| 標尺 | 深度 | 柱状 | 岩種 | 色調 | 岩級 | コア採取率 | 最大コア長 | R | Q | D | 最大コア長 | R | Q | D | 記事 |
|----|----|----|----|----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|---------------------------------|
| m | m | m | 図 | | 分 | (%) | (cm) | (%) | (%) | (%) | (cm) | (%) | (%) | (%) | |
| 10 | | | | | | 100 | 15 | 15 | | | | | | | 4.80~5.50m ・風化が進み、軟質化している。 |
| | | | | | | 100 | 11 | 11 | | | | | | | 5.05~5.50m ・割れ目が多く、岩片状を呈する。 |
| | | | | | | 100 | 14 | 14 | | | | | | | 12.35~12.70m ・風化が進み、軟質化している。 |
| | | | | | 淡黄 | 100 | 6 | 0 | | | | | | | |
| | | | | | 灰白 | 100 | 19 | 19 | | | | | | | 14.30~14.65m ・風化が進み軟質化している。 |
| | | | | | 淡黄 | 100 | 12 | 12 | | | | | | | |
| | | | | | CM' | 100 | 6 | 0 | | | | | | | |

| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|----|--|
| 17 | ・マンガン、褐色汚染、構成鉱物の粒度については、補足的なものであるため削除。 |
| 18 | ・マンガンについては、補足的なものであるため削除。 |
| 19 | ・構成鉱物の粒度については、補足的なものであるため削除。 |
| 20 | ・鉱物の晶出については、補足的なものであるため削除。 |
| 21 | ・“風化”欄及び“コアの硬さ”欄に基づき、風化が進み、軟質化していると記載。 ・鉱物脈については、補足的なものであるため削除。 |

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 標尺 (m) | 深度 (m) | 地層名 | 地質記号 | 割れ目性状 | | | | 風化 | 硬軟 | 最大コア長 RQD | 硬軟度区分 | 記事内容 |
|-----------|-----------|-----|------|-------|-------|-------|-------|----|----|--------------|---|------|
| | | | | 割れ目性状 | 割れ目性状 | 割れ目性状 | 割れ目性状 | | | | | |
| 13.00 | 13.00 | | | | | | | | | | 22 13.00~15.00m ピンク長石を多く含む。コアはやゝ肌荒れ状。全体に中硬質で指で鉱物粒子は崩せない。 | |
| 13.05 | 13.05 | | | | | | | | | | 23 13.05~13.30m 高角度厚割れ目(70°)沿いにMn汚染酸化鉄汚染が見られる | |
| 14.30 | 14.30 | | | | | | | | | | 24 14.30~14.65m 酸化鉄汚染目立つ、割れ目沿いにコアはやゝ軟質 14.49m 鉱物脈(石英)幅4.8mm 14.59m 鉱物脈(石英)幅2.4mm | |
| 14.80 | 14.80 | | | | | | | | | | 25 14.80~14.95m 中角度の割れ目(40~50°)多く、変質(脱色)した石英脈幅1~2mmを挟在する。 | |

| 記事内容 |
|---|
| 22 13.00~15.00m ピンク長石を多く含む。コアはやゝ肌荒れ状。全体に中硬質で指で鉱物粒子は崩せない。 |
| 23 13.05~13.30m 高角度厚割れ目(70°)沿いにMn汚染酸化鉄汚染が見られる |
| 24 14.30~14.65m 酸化鉄汚染目立つ、割れ目沿いにコアはやゝ軟質 14.49m 鉱物脈(石英)幅4.8mm 14.59m 鉱物脈(石英)幅2.4mm |
| 25 14.80~14.95m 中角度の割れ目(40~50°)多く、変質(脱色)した石英脈幅1~2mmを挟在する。 |

| 標尺 | 深度 | 柱状 | 岩種 | 色調 | 岩級区分 | コア採取率 (%) | 最大コア長 (cm) | R | Q | D | 最大コア長 (cm) | R | Q | D | 記事 |
|----|----|----|----|----|------|-----------|------------|----|---|---|------------|---|---|---|-------------------------------------|
| | | | | | 灰白 | 100 | 12 | 12 | | | 24 | | | | 14.30~14.65m ・風化が進み軟質化している。 |
| | | | | | 灰白 | 100 | 6 | 0 | | | | | | | 17.47~17.91m ・割れ目に沿って、灰白色シルトを挟む。 |
| | | | | | 淡黄 | 100 | 3 | 0 | | | | | | | 17.70~18.00m ・風化が強み、軟質化している。 |
| | | | | | 淡黄 | 100 | 6 | 0 | | | | | | | 19.15~19.55m ・風化が進み軟質化している。 |
| | | | | | 花崗 | 100 | 14 | 34 | | | | | | | 20.80~22.35m |

| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|----|---|
| 22 | <ul style="list-style-type: none"> 一般的な岩相であり、石基及び斑晶の種類、粒径等については、特に目立つ区間のみ記載することとしており、特に目立つ区間ではないため削除。 コア表面の粗さについては、補足的なものであるため削除。 硬軟については、岩級区分に含めて示しているため削除。 |
| 23 | <ul style="list-style-type: none"> マンガン、酸化鉄汚染については、補足的なものであるため削除。 |
| 24 | <ul style="list-style-type: none"> “風化”欄及び“コアの硬さ”欄に基づき、風化が進み、軟質化していると記載。 酸化鉄汚染、鉱物脈については、補足的なものであるため削除。 |
| 25 | <ul style="list-style-type: none"> 割れ目の発達程度については、周囲の割れ目と差異が見られないため削除。 鉱物脈については、補足的なものであるため削除。 |

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 標尺 (m) | 深度 (m) | 地層名 | 柱状 | 細区分 | | | | 最大コア長 | 硬軟度区分 | 記事内容 |
|-----------|-----------|-----|----|-----|----|----|-----|-------|---|------|
| | | | | 割れ目 | 風化 | 変質 | その他 | | | |
| 13.00 | | | | | | | | | 22 13.00~15.00m ピンク長石を多く含む。コアはやゝ肌荒れ状。 全体に中硬質で指で鉱物粒子は崩せない。 | |
| 13.80 | | | | | | | | | 23 13.05~13.30m 高角度割れ目(∠70°)沿いにMn汚染酸化鉄汚染が見られる | |
| 14.20 | | | | | | | | | 24 14.30~14.65m 酸化鉄汚染目立つ、割れ目沿いにコアはやゝ軟質 14.49m 鉱物脈(石英)幅4.8mm 14.59m 鉱物脈(石英)幅2.4mm | |
| 14.80 | | | | | | | | | 25 14.80~14.95m 中角度の割れ目(∠40~∠50°)多く、変質(脱色)した石英脈幅1~2mmを挟在する。 | |

| 記事内容 |
|---|
| 22 13.00~15.00m ピンク長石を多く含む。コアはやゝ肌荒れ状。 全体に中硬質で指で鉱物粒子は崩せない。 |
| 23 13.05~13.30m 高角度割れ目(∠70°)沿いにMn汚染酸化鉄汚染が見られる |
| 24 14.30~14.65m 酸化鉄汚染目立つ、割れ目沿いにコアはやゝ軟質 14.49m 鉱物脈(石英)幅4.8mm 14.59m 鉱物脈(石英)幅2.4mm |
| 25 14.80~14.95m 中角度の割れ目(∠40~∠50°)多く、変質(脱色)した石英脈幅1~2mmを挟在する。 |

| 標尺 | 深度 | 柱状 | 岩種区分 | 色調 | 岩級区分 | コア採取率(%) | 最大コア長(cm) | R | Q | D | 最大コア長(%) | 記事 |
|----|----|----|------|----|------|----------|-----------|----|---|---|----------|--------------------------------------|
| | | | | | CM' | 100 | 12 | 12 | | | | 24 14.30~14.65m ・風化が進み軟質化している。 |
| | | | | 灰白 | α | 100 | 6 | 0 | * | | | 17.47~17.91m ・割れ目に沿って、灰白色シルトを挟む。 |
| | | | | | α | 100 | 7 | 0 | * | | | |
| | | | | | α | 100 | 3 | 0 | * | | | |
| | | | | 淡黄 | CM' | 100 | 6 | 0 | * | | | 17.70~18.00m ・風化が強み、軟質化している。 |
| | | | | | α | 100 | 6 | 0 | * | | | 19.15~19.55m ・風化が強み軟質化している。 |
| | | | | 花崗 | α | 100 | 14 | 34 | * | | | 20.80~22.35m |

| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|----|--|
| 22 | ・一般的な岩相であり、石基及び斑晶の種類、粒径等については、特に目立つ区間のみ記載することとしており、特に目立つ区間ではないため削除。 ・コア表面の粗さについては、補足的なものであるため削除。 ・硬軟については、岩級区分に含めて示しているため削除。 |
| 23 | ・マンガン、酸化鉄汚染については、補足的なものであるため削除。 |
| 24 | ・“風化”欄及び“コアの硬さ”欄に基づき、風化が進み、軟質化していると記載。 ・酸化鉄汚染、鉱物脈については、補足的なものであるため削除。 |
| 25 | ・割れ目の発達程度については、周囲の割れ目と差異が見られないため削除。 ・鉱物脈については、補足的なものであるため削除。 |

コア観察カード
(H27年8月)

| 22.9.7 ~ 23.2.3 | | 20.9.7 ~ 20.9.23 | | 20.9.23 ~ 20.10.1 | | 20.10.1 ~ 20.10.15 | | 20.10.15 ~ 20.10.29 | | 20.10.29 ~ 20.11.12 | | 20.11.12 ~ 20.11.26 | | 20.11.26 ~ 20.12.10 | | 20.12.10 ~ 20.12.24 | | 20.12.24 ~ 21.1.7 | | 21.1.7 ~ 21.1.21 | | 21.1.21 ~ 21.2.4 | | 21.2.4 ~ 21.2.18 | | 21.2.18 ~ 21.3.4 | | 21.3.4 ~ 21.3.18 | | 21.3.18 ~ 21.4.1 | | 21.4.1 ~ 21.4.15 | | 21.4.15 ~ 21.4.29 | | 21.4.29 ~ 21.5.13 | | 21.5.13 ~ 21.5.27 | | 21.5.27 ~ 21.6.10 | | 21.6.10 ~ 21.6.24 | | 21.6.24 ~ 21.7.8 | | 21.7.8 ~ 21.7.22 | | 21.7.22 ~ 21.8.5 | | 21.8.5 ~ 21.8.19 | | 21.8.19 ~ 21.9.2 | | 21.9.2 ~ 21.9.16 | | 21.9.16 ~ 21.9.30 | | 21.9.30 ~ 22.10.14 | | 22.10.14 ~ 22.10.28 | | 22.10.28 ~ 22.11.11 | | 22.11.11 ~ 22.11.25 | | 22.11.25 ~ 22.12.9 | | 22.12.9 ~ 22.12.23 | | 22.12.23 ~ 23.1.6 | | 23.1.6 ~ 23.1.20 | | 23.1.20 ~ 23.2.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|------------------|-------|-------------------|-------|--------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|-------------------|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|-------|-------------------|-------|--------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|--------------------|-------|--------------------|-------|-------------------|-------|------------------|-------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 20 | 20.00 | 20.05 | 20.10 | 20.15 | 20.20 | 20.25 | 20.30 | 20.35 | 20.40 | 20.45 | 20.50 | 20.55 | 21.00 | 21.05 | 21.10 | 21.15 | 21.20 | 21.25 | 21.30 | 21.35 | 21.40 | 21.45 | 21.50 | 21.55 | 22.00 | 22.05 | 22.10 | 22.15 | 22.20 | 22.25 | 22.30 | 22.35 | 22.40 | 22.45 | 22.50 | 22.55 | 23.00 | 23.05 | 23.10 | 23.15 | 23.20 | 23.25 | 23.30 | 23.35 | 23.40 | 23.45 | 23.50 | 23.55 | 24.00 | 24.05 | 24.10 | 24.15 | 24.20 | 24.25 | 24.30 | 24.35 | 24.40 | 24.45 | 24.50 | 24.55 | 25.00 | 25.05 | 25.10 | 25.15 | 25.20 | 25.25 | 25.30 | 25.35 | 25.40 | 25.45 | 25.50 | 25.55 | 26.00 | 26.05 | 26.10 | 26.15 | 26.20 | 26.25 | 26.30 | 26.35 | 26.40 | 26.45 | 26.50 | 26.55 | 27.00 | 27.05 | 27.10 | 27.15 | 27.20 | 27.25 | 27.30 | 27.35 | 27.40 | 27.45 | 27.50 | 27.55 | 28.00 | 28.05 | 28.10 | 28.15 | 28.20 | 28.25 | 28.30 | 28.35 | 28.40 | 28.45 | 28.50 | 28.55 | 29.00 | 29.05 | 29.10 | 29.15 | 29.20 | 29.25 | 29.30 | 29.35 | 29.40 | 29.45 | 29.50 | 29.55 | 30.00 | 30.05 | 30.10 | 30.15 | 30.20 | 30.25 | 30.30 | 30.35 | 30.40 | 30.45 | 30.50 | 30.55 | 31.00 | 31.05 | 31.10 | 31.15 | 31.20 | 31.25 | 31.30 | 31.35 | 31.40 | 31.45 | 31.50 | 31.55 | 32.00 | 32.05 | 32.10 | 32.15 | 32.20 | 32.25 | 32.30 | 32.35 | 32.40 | 32.45 | 32.50 | 32.55 | 33.00 | 33.05 | 33.10 | 33.15 | 33.20 | 33.25 | 33.30 | 33.35 | 33.40 | 33.45 | 33.50 | 33.55 | 34.00 | 34.05 | 34.10 | 34.15 | 34.20 | 34.25 | 34.30 | 34.35 | 34.40 | 34.45 | 34.50 | 34.55 | 35.00 | 35.05 | 35.10 | 35.15 | 35.20 | 35.25 | 35.30 | 35.35 | 35.40 | 35.45 | 35.50 | 35.55 | 36.00 | 36.05 | 36.10 | 36.15 | 36.20 | 36.25 | 36.30 | 36.35 | 36.40 | 36.45 | 36.50 | 36.55 | 37.00 | 37.05 | 37.10 | 37.15 | 37.20 | 37.25 | 37.30 | 37.35 | 37.40 | 37.45 | 37.50 | 37.55 | 38.00 | 38.05 | 38.10 | 38.15 | 38.20 | 38.25 | 38.30 | 38.35 | 38.40 | 38.45 | 38.50 | 38.55 | 39.00 | 39.05 | 39.10 | 39.15 | 39.20 | 39.25 | 39.30 | 39.35 | 39.40 | 39.45 | 39.50 | 39.55 | 40.00 | 40.05 | 40.10 | 40.15 | 40.20 | 40.25 | 40.30 | 40.35 | 40.40 | 40.45 | 40.50 | 40.55 | 41.00 | 41.05 | 41.10 | 41.15 | 41.20 | 41.25 | 41.30 | 41.35 | 41.40 | 41.45 | 41.50 | 41.55 | 42.00 | 42.05 | 42.10 | 42.15 | 42.20 | 42.25 | 42.30 | 42.35 | 42.40 | 42.45 | 42.50 | 42.55 | 43.00 | 43.05 | 43.10 | 43.15 | 43.20 | 43.25 | 43.30 | 43.35 | 43.40 | 43.45 | 43.50 | 43.55 | 44.00 | 44.05 | 44.10 | 44.15 | 44.20 | 44.25 | 44.30 | 44.35 | 44.40 | 44.45 | 44.50 | 44.55 | 45.00 | 45.05 | 45.10 | 45.15 | 45.20 | 45.25 | 45.30 | 45.35 | 45.40 | 45.45 | 45.50 | 45.55 | 46.00 | 46.05 | 46.10 | 46.15 | 46.20 | 46.25 | 46.30 | 46.35 | 46.40 | 46.45 | 46.50 | 46.55 | 47.00 | 47.05 | 47.10 | 47.15 | 47.20 | 47.25 | 47.30 | 47.35 | 47.40 | 47.45 | 47.50 | 47.55 | 48.00 | 48.05 | 48.10 | 48.15 | 48.20 | 48.25 | 48.30 | 48.35 | 48.40 | 48.45 | 48.50 | 48.55 | 49.00 | 49.05 | 49.10 | 49.15 | 49.20 | 49.25 | 49.30 | 49.35 | 49.40 | 49.45 | 49.50 | 49.55 | 50.00 | 50.05 | 50.10 | 50.15 | 50.20 | 50.25 | 50.30 | 50.35 | 50.40 | 50.45 | 50.50 | 50.55 | 51.00 | 51.05 | 51.10 | 51.15 | 51.20 | 51.25 | 51.30 | 51.35 | 51.40 | 51.45 | 51.50 | 51.55 | 52.00 | 52.05 | 52.10 | 52.15 | 52.20 | 52.25 | 52.30 | 52.35 | 52.40 | 52.45 | 52.50 | 52.55 | 53.00 | 53.05 | 53.10 | 53.15 | 53.20 | 53.25 | 53.30 | 53.35 | 53.40 | 53.45 | 53.50 | 53.55 | 54.00 | 54.05 | 54.10 | 54.15 | 54.20 | 54.25 | 54.30 | 54.35 | 54.40 | 54.45 | 54.50 | 54.55 | 55.00 | 55.05 | 55.10 | 55.15 | 55.20 | 55.25 | 55.30 | 55.35 | 55.40 | 55.45 | 55.50 | 55.55 | 56.00 | 56.05 | 56.10 | 56.15 | 56.20 | 56.25 | 56.30 | 56.35 | 56.40 | 56.45 | 56.50 | 56.55 | 57.00 | 57.05 | 57.10 | 57.15 | 57.20 | 57.25 | 57.30 | 57.35 | 57.40 | 57.45 | 57.50 | 57.55 | 58.00 | 58.05 | 58.10 | 58.15 | 58.20 | 58.25 | 58.30 | 58.35 | 58.40 | 58.45 | 58.50 | 58.55 | 59.00 | 59.05 | 59.10 | 59.15 | 59.20 | 59.25 | 59.30 | 59.35 | 59.40 | 59.45 | 59.50 | 59.55 | 60.00 | 60.05 | 60.10 | 60.15 | 60.20 | 60.25 | 60.30 | 60.35 | 60.40 | 60.45 | 60.50 | 60.55 | 61.00 | 61.05 | 61.10 | 61.15 | 61.20 | 61.25 | 61.30 | 61.35 | 61.40 | 61.45 | 61.50 | 61.55 | 62.00 | 62.05 | 62.10 | 62.15 | 62.20 | 62.25 | 62.30 | 62.35 | 62.40 | 62.45 | 62.50 | 62.55 | 63.00 | 63.05 | 63.10 | 63.15 | 63.20 | 63.25 | 63.30 | 63.35 | 63.40 | 63.45 | 63.50 | 63.55 | 64.00 | 64.05 | 64.10 | 64.15 | 64.20 | 64.25 | 64.30 | 64.35 | 64.40 | 64.45 | 64.50 | 64.55 | 65.00 | 65.05 | 65.10 | 65.15 | 65.20 | 65.25 | 65.30 | 65.35 | 65.40 | 65.45 | 65.50 | 65.55 | 66.00 | 66.05 | 66.10 | 66.15 | 66.20 | 66.25 | 66.30 | 66.35 | 66.40 | 66.45 | 66.50 | 66.55 | 67.00 | 67.05 | 67.10 | 67.15 | 67.20 | 67.25 | 67.30 | 67.35 | 67.40 | 67.45 | 67.50 | 67.55 | 68.00 | 68.05 | 68.10 | 68.15 | 68.20 | 68.25 | 68.30 | 68.35 | 68.40 | 68.45 | 68.50 | 68.55 | 69.00 | 69.05 | 69.10 | 69.15 | 69.20 | 69.25 | 69.30 | 69.35 | 69.40 | 69.45 | 69.50 | 69.55 | 70.00 | 70.05 | 70.10 | 70.15 | 70.20 | 70.25 | 70.30 | 70.35 | 70.40 | 70.45 | 70.50 | 70.55 | 71.00 | 71.05 | 71.10 | 71.15 | 71.20 | 71.25 | 71.30 | 71.35 | 71.40 | 71.45 | 71.50 | 71.55 | 72.00 | 72.05 | 72.10 | 72.15 | 72.20 | 72.25 | 72.30 | 72.35 | 72.40 | 72.45 | 72.50 | 72.55 | 73.00 | 73.05 | 73.10 | 73.15 | 73.20 | 73.25 | 73.30 | 73.35 | 73.40 | 73.45 | 73.50 | 73.55 | 74.00 | 74.05 | 74.10 | 74.15 | 74.20 | 74.25 | 74.30 | 74.35 | 74.40 | 74.45 | 74.50 | 74.55 | 75.00 | 75.05 | 75.10 | 75.15 | 75.20 | 75.25 | 75.30 | 75.35 | 75.40 | 75.45 | 75.50 | 75.55 | 76.00 | 76.05 | 76.10 | 76.15 | 76.20 | 76.25 | 76.30 | 76.35 | 76.40 | 76.45 | 76.50 | 76.55 | 77.00 | 77.05 | 77.10 | 77.15 | 77.20 | 77.25 | 77.30 | 77.35 | 77.40 | 77.45 | 77.50 | 77.55 | 78.00 | 78.05 | 78.10 | 78.15 | 78.20 | 78.25 | 78.30 | 78.35 | 78.40 | 78.45 | 78.50 | 78.55 | 79.00 | 79.05 | 79.10 | 79.15 | 79.20 | 79.25 | 79.30 | 79.35 | 79.40 | 79.45 | 79.50 | 79.55 | 80.00 | 80.05 | 80.10 | 80.15 | 80.20 | 80.25 | 80.30 | 80.35 | 80.40 | 80.45 | 80.50 | 80.55 | 81.00 | 81.05 | 81.10 | 81.15 | 81.20 | 81.25 | 81.30 | 81.35 | 81.40 | 81.45 | 81.50 | 81.55 | 82.00 | 82.05 | 82.10 | 82.15 | 82.20 | 82.25 | 82.30 | 82.35 | 82.40 | 82.45 | 82.50 | 82.55 | 83.00 | 83.05 | 83.10 | 83.15 | 83.20 | 83.25 | 83.30 | 83.35 | 83.40 | 83.45 | 83.50 | 83.55 | 84.00 | 84.05 | 84.10 | 84.15 | 84.20 | 84.25 | 84.30 | 84.35 | 84.40 | 84.45 | 84.50 | 84.55 | 85.00 | 85.05 | 85.10 | 85.15 | 85.20 | 85.25 | 85.30 | 85.35 | 85.40 | 85.45 | 85.50 | 85.55 | 86.00 | 86.05 | 86.10 | 86.15 | 86.20 | 86.25 | 86.30 | 86.35 | 86.40 | 86.45 | 86.50 | 86.55 | 87.00 | 87.05 | 87.10 | 87.15 | 87.20 | 87.25 | 87.30 | 87.35 | 87.40 | 87.45 | 87.50 | 87.55 | 88.00 | 88.05 | 88.10 | 88.15 | 88.20 | 88.25 | 88.30 | 88.35 | 88.40 | 88.45 | 88.50 | 88.55 | 89.00 | 89.05 | 89.10 | 89.15 | 89.20 | 89.25 | 89.30 | 89.35 | 89.40 | 89.45 | 89.50 | 89.55 | 90.00 | 90.05 | 90.10 | 90.15 | 90.20 | 90.25 | 90.30 | 90.35 | 90.40 | 90.45 | 90.50 | 90.55 | 91.00 | 91.05 | 91.10 | 91.15 | 91.20 | 91.25 | 91.30 | 91.35 | 91.40 | 91.45 | 91.50 | 91.55 | 92.00 | 92.05 | 92.10 | 92.15 | 92.20 | 92.25 | 92.30 | 92.35 | 92.40 | 92.45 | 92.50 | 92.55 | 93.00 | 93.05 | 93.10 | 93.15 | 93.20 | 93.25 | 93.30 | 93.35 | 93.40 | 93.45 | 93.50 | 93.55 | 94.00 | 94.05 | 94.10 | 94.15 | 94.20 | 94.25 | 94.30 | 94.35 | 94.40 | 94.45 | 94.50 | 94.55 | 95.00 | 95.05 | 95.10 | 95.15 | 95.20 | 95.25 | 95.30 | 95.35 | 95.40 | 95.45 | 95.50 | 95.55 | 96.00 | 96.05 | 96.10 | 96.15 | 96.20 | 96.25 | 96.30 | 96.35 | 96.40 | 96.45 | 96.50 | 96.55 | 97.00 | 97.05 | 97.10 | 97.15 | 97.20 | 97.25 | 97.30 | 97.35 | 97.40 | 97.45 | 97.50 | 97.55 | 98.00 | 98.05 | 98.10 | 98.15 | 98.20 | 98.25 | 98.30 | 98.35 | 98.40 | 98.45 | 98.50 | 98.55 | 99.00 | 99.05 | 99.10 | 99.15 | 99.20 | 99.25 | 99.30 | 99.35 | 99.40 | 99.45 | 99.50 | 99.55 | 100.00 | 100.05 | 100.10 | 100.15 | 100.20 | 100.25 | 100.30 | 100.35 | 100.40 | 100.45 | 100.50 | 100.55 |

コア観察カードの仮ワープロ変換

| 記事内容 |
|---|
| 36 コアは硬質 風化程度 上位の層より弱い。 20.10~21.00m 高角度(∠70°以上)の割れ目は、挟在物を有するものも含めて開口していない。 コアは見掛け長柱状を呈するが開口していない割れ目があるためRQDは低下している。 |
| 37 20.80~22.35m 硬質である。 |
| 38 21.10~21.60m 高角度(∠70°以上)の割れ目は開口していない。 高角度割れ目の密集部では、割れ目扱いに砂状化している。 |

申請書用柱状図

| 標尺 | 高さ | 深度 | 柱状 | 岩種 | 色 | 岩級 | コア採取率 | 最大コア長 | R | Q |
|----|----|----|----|----|---|----|-------|-------|---|---|
|----|----|----|----|----|---|----|-------|-------|---|---|

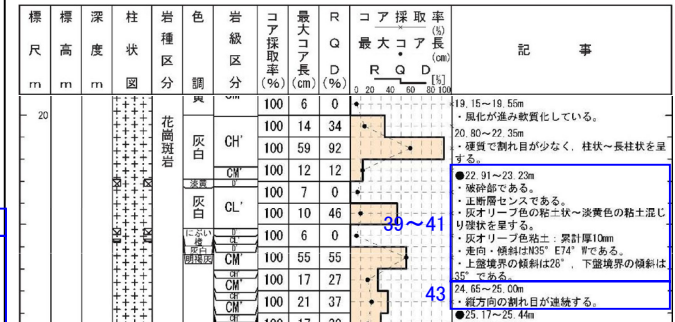
コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 22.92~23.23 r4と3 風化、変質の記載ナシ | | 22.91~23.23m ●22.91~23.23m 破碎帯 主せん断面22.91m | |
|--------------------------------|-------|---|-------|
| 22.91 | 22.92 | 22.91 | 22.92 |
| 22.93 | 22.94 | 22.93 | 22.94 |
| 22.95 | 22.96 | 22.95 | 22.96 |
| 22.97 | 22.98 | 22.97 | 22.98 |
| 22.99 | 23.00 | 22.99 | 23.00 |
| 23.01 | 23.02 | 23.01 | 23.02 |
| 23.03 | 23.04 | 23.03 | 23.04 |
| 23.05 | 23.06 | 23.05 | 23.06 |
| 23.07 | 23.08 | 23.07 | 23.08 |
| 23.09 | 23.10 | 23.09 | 23.10 |
| 23.11 | 23.12 | 23.11 | 23.12 |
| 23.13 | 23.14 | 23.13 | 23.14 |
| 23.15 | 23.16 | 23.15 | 23.16 |
| 23.17 | 23.18 | 23.17 | 23.18 |
| 23.19 | 23.20 | 23.19 | 23.20 |
| 23.21 | 23.22 | 23.21 | 23.22 |
| 23.23 | 23.24 | 23.23 | 23.24 |

| 記事内容 |
|--|
| 22.91~23.23 r4と3 風化、変質の記載ナシ |
| ●22.91~23.23m 破碎帯 主せん断面22.91m |
| 22.91~22.92m:Hc-1 上端は28°で直線的、下端は一部波打つが概ね34°で連続厚さ2~10mmの軟質粘土。石英粒、岩片はほとんど含まない(5%以下) 上盤側には主せん断面と20°程度で社交する直線的な割れ目(Si)が分布 色調は灰オリーブ(5Y6/2) |
| 22.92~23.23m:Hj 上端34°、下端35°でほぼ直線的に連続、径5~20mmの岩片(一部粘土化)と岩片間の粘土からなる。粘土混り岩片状を呈する。厚さ310mm(コア長)下端との境界に厚さ1~3mmの灰白色(5Y8/2)の軟弱粘土を挟む。 上端側の22.97mは浅は、主せん断面と平行~20°で斜交する直線的な割れ目(Sj:2次せん断面)が3本分布する。色調は淡黄(5Y8/2) |
| 23.83m ∠42°の割れ目(Sj)が交差する∠78°の割れ目を切っている(変位量3mm、右ズレ) |
| 24.20~24.30m ∠60°程度の同方向の密着した割れ目が発達 |
| 24.65~25.00m 縦方向(∠70°以上)の割れ目により、半割れ状を呈する。 割れ方向には厚さ1mm程度のMn、砂粒子を挟む。 |



| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|-------|---|
| 39~41 | <ul style="list-style-type: none"> 薄片観察の結果で得られた最新活動面の変位センスを記載。 表現の見直し(粘土混り岩片状→粘土混じり礫状) 粘土の累計幅については、最大値を記載。 ポアホールテレビの解析結果による最新活動面の走向・傾斜を記載。 破碎部の見かけの傾斜については、補足的なものであるため、端部で取得したものを除き削除。 主せん断面との記載については、コア観察による最新活動面を示したものであり、申請書では記載しないこととしているため削除。 粒径、粒子の種類、含有率については、補足的なものであるため削除。 破碎度区分Hc-1及びHc-2からなる区間の累計幅を記載することとしているため、Hj区間の幅については削除。 境界の直線性、硬軟については、申請書では記載しないこととしているため削除。 |
| 42 | <ul style="list-style-type: none"> 割れ目を切っているとの記載については、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 割れ目の発達程度については、RQD、最大コア長、岩級区分で示していることから削除。 割れ目の傾斜、割れ目の密着状態については、補足的なものであるため削除。 |
| 43 | <ul style="list-style-type: none"> 割れ目の傾斜、マンガンについては、補足的なものであるため削除。 割れ目沿いの砂粒子の挟在については、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 |

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 基礎岩コア観察カード | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 記事・破砕性状・詳細スケッチ等 | | | | | | | | | |
| 層位 | 層名 | 層厚 | 色調 | 割れ目 | 割れ目性状 | 割れ目方向 | 割れ目径 | 割れ目密度 | 割れ目形状 |
| 22.91 | 22.92 | 22.93 | 22.94 | 22.95 | 22.96 | 22.97 | 22.98 | 22.99 | 23.00 |
| 23.01 | 23.02 | 23.03 | 23.04 | 23.05 | 23.06 | 23.07 | 23.08 | 23.09 | 23.10 |
| 23.11 | 23.12 | 23.13 | 23.14 | 23.15 | 23.16 | 23.17 | 23.18 | 23.19 | 23.20 |
| 23.21 | 23.22 | 23.23 | 23.24 | 23.25 | 23.26 | 23.27 | 23.28 | 23.29 | 23.30 |

| 記事内容 |
|--|
| 22.91~23.23 r4と3 風化、変質の記載ナシ |
| 39 ●22.91~23.23m:破砕帯 主せん断面22.91m |
| 40 22.91~22.92m:Hc-1 上端は28°で直線的、下端は一部波打つが概ね34°で連続厚さ2~10mmの軟質粘土。石英粒、岩片はほとんど含まない(5%以下) 上盤側には主せん断面と20°程度で斜交する直線的な割れ目(Si)が分布 色調は灰オリーブ(5Y6/2) |
| 22.92~23.23m:Hj 上端34°、下端35°でほぼ直線的に連続、径5~20mmの岩片(一部粘土化)と岩片間の粘土からなる。粘土混り岩片状を呈する。厚さ310mm(コア長)下端との境界に厚さ1~3mmの灰白色(5Y8/2)の軟弱粘土を挟む。 上端側の22.97mは浅は、主せん断面と平行~20°で斜交する直線的な割れ目(Sj:2次せん断面)が3本分布する。色調は淡黄(5Y8/2) |
| 42 23.83m ∠42°の割れ目(Sj)が交差する∠78°の割れ目を切っている(変位量3mm、右ズレ) |
| 24.20~24.30m ∠60°程度の同方向の密着した割れ目が発達 |
| 43 24.65~25.00m 縦方向(∠70°以上)の割れ目により、半割れ状を呈する。 割れ目面には厚さ1mm程度のMn、砂粒子を挟む。 |

| 標尺 | 高さ | 深度 | 柱状 | 岩種 | 色調 | 岩級区分 | コア採取率(%) | 最大コア長(cm) | R | Q | D | 最大コア率(%) | 記事 |
|----|----|----|----|------|----|------|----------|-----------|----|---|---|----------|--|
| m | m | m | 図 | 区分 | | | (%) | (cm) | | | | (%) | |
| 20 | | | | 花崗斑岩 | 灰白 | CH' | 100 | 6 | 0 | | | | 19.15~19.55m ・風化が進み軟質化している。 20.80~22.35m ・硬質で割れ目が少なく、柱状~長柱状を呈する。 |
| | | | | | 灰白 | CL' | 100 | 12 | 12 | | | | ●22.91~23.23m ・破砕帯である。 ・正断層センスである。 ・灰オリーブ色の粘土状~淡黄色の粘土混り岩片を呈する。 ・灰オリーブ色粘土:累計厚10mm ・走向・傾斜は北35°E74°である。 ・上盤境界の傾斜は28°、下盤境界の傾斜は35°である。 24.65~25.00m ・縦方向の割れ目が連続する。 ●25.17~25.44m |

| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|-------|---|
| 39~41 | <ul style="list-style-type: none"> 薄片観察の結果で得られた最新活動面の変位センスを記載。 表現の見直し(粘土混り岩片状→粘土混じり礫状) 粘土の累計幅については、最大値を記載。 ポアホールテレビの解析結果による最新活動面の走向・傾斜を記載。 破砕部の見かけの傾斜については、補足的なものであるため、端部で取得したものを除き削除。 主せん断面との記載については、コア観察による最新活動面を示したものであり、申請書では記載しないこととしているため削除。 粒径、粒子の種類、含有率については、補足的なものであるため削除。 破砕度区分Hc-1及びHc-2からなる区間の累計幅を記載することとしているため、Hj区間の幅については削除。 境界の直線性、硬軟については、申請書では記載しないこととしているため削除。 |
| 42 | <ul style="list-style-type: none"> 割れ目を切っているとの記載については、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 割れ目の発達程度については、RQD、最大コア長、岩級区分で示していることから削除。 割れ目の傾斜、割れ目の密着状態については、補足的なものであるため削除。 |
| 43 | <ul style="list-style-type: none"> 割れ目の傾斜、マンガンについては、補足的なものであるため削除。 割れ目沿いの砂粒子の挟在については、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 |

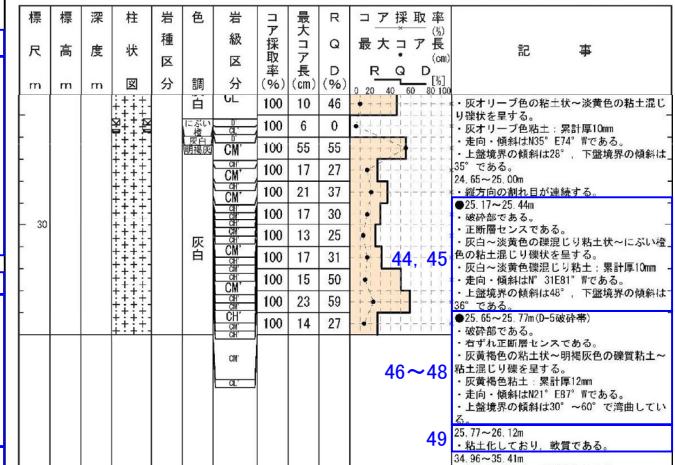
コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 層区分 | | 観察項目 | | 観察結果 | | 備考 | |
|-----|-------------|----------|-------------|------|-----|-----|------|
| 層区分 | 層番号 | 観察項目 | 観察結果 | 備考 | 層区分 | 層番号 | 観察結果 |
| 44 | 25.17~25.44 | 破砕帯 | 主せん断面25.17m | | | | |
| 45 | 25.17~25.18 | Hc-2 | | | | | |
| 46 | 25.65~25.77 | 破砕帯 | 主せん断面25.76m | | | | |
| 47 | 25.74~25.76 | Hb | | | | | |
| 48 | 25.76~25.77 | Hc-1 | | | | | |
| 49 | 25.77~26.12 | 粘土化著しく軟質 | | | | | |

| 記事内容 |
|---|
| 25.17~25.44 r3 25.65~25.77 r3 風化、変質の記載ナシ |
| 44 ●25.17~25.44m:破砕帯 主せん断面25.17m 25.17~25.18m:Hc-2 上端は48°で直線的、下端は25~48°で波打って連続。厚さ5~15mmの軟質粘土、径1~2mmの石英粒と径2~3mmのGPの角礫片を10%程度含む。色調は灰白(2.5Y8/2)~淡黄(2.5Y8/3) |
| 45 25.18~25.44m:Hj 上端25~48°、下端36°とも波打って連続、主せん断面に対し60~90°に斜交~直交する割れ目が多く岩片は径5~10mmに細片化。岩片間の一部は粘土化し幅1mm以下の白色~淡色粘土が網状に分布。全体に粘土混じり岩片状を呈する。厚さは230mm(コア長280mm)色調はにぶい橙(7.5YR7/9) |
| 46 ●25.65~25.77m:破砕帯 主せん断面25.76m 25.65~25.74m:Hj 上端は30~60°で湾曲し一部不明瞭。下端は28°で波打って連続 径3~10mmの岩片と岩片間の幅1~2mmの軟質灰色粘土脈からなる。粘土混じり岩片状を呈する。厚さ80mm。色調は明褐灰(7.5YR7/2) |
| 47 25.74~25.76m:Hb 上端28°で波打ち下端40°で直線的に連続 径3~10mmのGP岩片30%程度含む。縮った礫質粘土、幅20mm。色調は明褐灰(7.5YR7/2) |
| 48 25.76~25.77m:Hc-1 上端は40°で直線的。下端は波打って連続、軟質粘土で径1mm程度の石英粒を10%程度含むが径2mm以上の石英粒や岩片は含まない。厚さは10~12mm。色調は灰黄褐(10YR6/2) |
| 49 25.77~26.12m 粘土化著しく軟質 |



| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|--------|---|
| 44, 45 | <ul style="list-style-type: none"> 薄片観察の結果で得られた最新活動面の変位センスを記載。 表現の見直し(粘土混じり岩片状→粘土混じり礫状) 径1~2mmの石英粒と径2~3mmのGpの角礫片を10%程度含むとの記載に基づき、礫混じり粘土状と記載。 粘土の累計幅については、膨縮が大きいことから、平均値を記載。 ポアホールテレビの解析結果による最新活動面の走向・傾斜を記載。 破砕部の見かけの傾斜については、補足的なものであるため、端部で取得したものを除き削除。 主せん断面との記載については、コア観察による最新活動面を示したものであり、申請書では記載しないこととしているため削除。 粒径、粒子の種類、含有率については、補足的なものであるため削除。 破砕度区分Hc-1及びHc-2からなる区間の累計幅を記載することとしているため、Hj区間の幅については削除。 境界の直線性、硬軟については、申請書では記載しないこととしているため削除。 |
| 46~48 | <ul style="list-style-type: none"> 破砕帯名を記載。 薄片観察の結果で得られた最新活動面の変位センスを記載。 表現の見直し(粘土混じり岩片状→粘土混じり礫状) 粘土混じり礫状→粘土混じり礫※1 粘土の累計幅については、最大値を記載。 ポアホールテレビの解析結果による最新活動面の走向・傾斜を記載。 破砕部の見かけの傾斜については、補足的なものであるため、端部で取得したものを除き削除。 主せん断面との記載については、コア観察による最新活動面を示したものであり、申請書では記載しないこととしているため削除。 粒径、粒子の種類、含有率については、補足的なものであるため削除。 破砕度区分Hc-1及びHc-2からなる区間の累計幅を記載することとしているため、HbやHj区間の幅については削除。 境界の直線性、硬軟については、申請書では記載しないこととしているため削除。 |
| 49 | <ul style="list-style-type: none"> 変更なし |

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

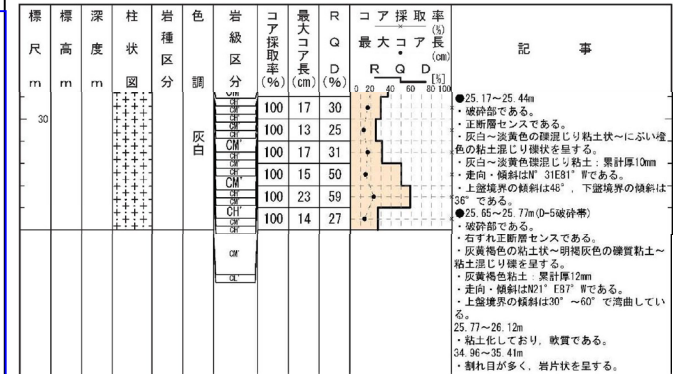
申請書用柱状図

25.77~25.94 P.3
25.65~25.77 P.5
風化、変質、記載なし

基礎岩コア観察カード
記事・岩種柱状・詳細スケッチ等

| 深度 (m) | 層位 | 岩種 | 色調 | 岩級区分 | コア採取率 (%) | 最大コア長 (cm) | R (%) | 記事 |
|--------|----|----|----|------|-----------|------------|-------|---|
| 25.77 | | | | | 100 | 17 | 30 | ●25.17~25.44m ・破砕部である。 ・正断層センスである。 ・灰白~淡黄色の隠埋じり粘土状~にぶい橙色の粘土混じり塊状を呈する。 ・灰白~淡黄色隠埋じり粘土：累計厚10mm ・走向・傾斜はN31E87°である。 ・上盤境界の傾斜は48°、下盤境界の傾斜は36°である。 ●25.65~25.77m(D-5破砕帯) ・破砕部である。 ・石ずれ正断層センスである。 ・灰黄褐色の粘土状~明褐色の結實粘土~粘土混じり塊を呈する。 ・灰黄褐色粘土：累計厚12mm ・走向・傾斜はN21°E87°である。 ・上盤境界の傾斜は30°~60°で湾曲している。 25.77~26.12m ・粘土化しており、軟質である。 34.96~35.41m ・割れ目が多く、岩片状を呈する。 |
| 25.80 | | | | | 100 | 13 | 25 | |
| 25.83 | | | | | 100 | 17 | 31 | |
| 25.86 | | | | | 100 | 15 | 50 | |
| 25.89 | | | | | 100 | 23 | 59 | |
| 25.92 | | | | | 100 | 14 | 27 | |
| 25.95 | | | | | | | | |
| 26.00 | | | | | | | | |
| 26.05 | | | | | | | | |
| 26.10 | | | | | | | | |

| 記事内容 |
|--|
| 26.45~26.75m $\angle 60^\circ$ 程度の同方向の密着した割れ目が発達 27.10~30.00m コアは硬質。29.00mまでピンク長石多い。 径3~5mmの石英、長石、黒雲母の斑晶を含む。 含有率は5%程度。 27.31mm($\angle 54^\circ$) 27.41mm($\angle 52^\circ$)に見られる割れ目の上側に同じ方向とこれと斜交する割れ目が亀甲に発達する。 27.51~27.60m $\angle 40^\circ$ 前後の数本の割れ目と、これと斜交する割れ目が亀甲状に発達する。 |
| 28.20~28.55m 開口していない縦方向の割れ目あり 所々にMn(1mm)を挟在する |
| 28.60~29.00m 割れ目は少なく、開口していない。 |
| 29.00~29.45m ヘアークラック発達、同方向は $\angle 40^\circ$ 前後の傾斜で分布する。 |
| 29.80~30.00m $\angle 40^\circ$ 、 $\angle 45^\circ$ の同方向の割れ目が発達。 |
| 30.00~33.00m コアは硬質 径3~5mmの石英、長石、黒雲母の斑晶を5%程度含む。 30.04m 30.50m 割れ目(それぞれ $\angle 40^\circ$ 、 $\angle 60^\circ$)の酸化鉄汚染およびMn汚染顕著。 |
| 30.40~30.60m コアにMn汚染がみられる。この周囲酸化鉄汚染程度大きい。 |
| 30.72m 割れ目($\angle 64^\circ$)に幅2mmの酸化鉄および砂粒子(石英粒多い)を挟む。 |
| 31.04~31.15m 割れ目およびコアにMn汚染がみられる。 |
| 31.30~31.40m $\angle 50^\circ$ 前後の割れ目とこれに斜交する割れ目が発達 31.40m付近 同じ系統の割れ目が2~5mm間隔で発達 この部分のコアは軟質 |
| 32.20~32.40m 不規則なヘアークラックが発達 |



26.15~26.22 P.3
26.25~26.32 P.5
風化、変質、記載なし

基礎岩コア観察カード
記事・岩種柱状・詳細スケッチ等

| 深度 (m) | 層位 | 岩種 | 色調 | 岩級区分 | コア採取率 (%) | 最大コア長 (cm) | R (%) | 記事 |
|--------|----|----|----|------|-----------|------------|-------|---|
| 26.15 | | | | | 100 | 17 | 30 | ●25.17~25.44m ・破砕部である。 ・正断層センスである。 ・灰白~淡黄色の隠埋じり粘土状~にぶい橙色の粘土混じり塊状を呈する。 ・灰白~淡黄色隠埋じり粘土：累計厚10mm ・走向・傾斜はN31E87°である。 ・上盤境界の傾斜は48°、下盤境界の傾斜は36°である。 ●25.65~25.77m(D-5破砕帯) ・破砕部である。 ・石ずれ正断層センスである。 ・灰黄褐色の粘土状~明褐色の結實粘土~粘土混じり塊を呈する。 ・灰黄褐色粘土：累計厚12mm ・走向・傾斜はN21°E87°である。 ・上盤境界の傾斜は30°~60°で湾曲している。 25.77~26.12m ・粘土化しており、軟質である。 34.96~35.41m ・割れ目が多く、岩片状を呈する。 |
| 26.18 | | | | | 100 | 13 | 25 | |
| 26.21 | | | | | 100 | 17 | 31 | |
| 26.24 | | | | | 100 | 15 | 50 | |
| 26.27 | | | | | 100 | 23 | 59 | |
| 26.30 | | | | | 100 | 14 | 27 | |
| 26.33 | | | | | | | | |
| 26.36 | | | | | | | | |
| 26.39 | | | | | | | | |
| 26.42 | | | | | | | | |

| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|--------|---|
| 50, 51 | ・硬軟や割れ目の発達の程度については、RQD、最大コア長、岩級区分で示していることから削除。 ・一般的な岩相であり、石基及び斑晶の種類、粒径等については、特に目立つ区間のみ記載することとしており、特に目立つ区間ではないため削除。 ・マンガン、割れ目の開口状況、酸化鉄汚染については、補足的なものであるため削除。 ・一部の割れ目に砂を挟在するが、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 |

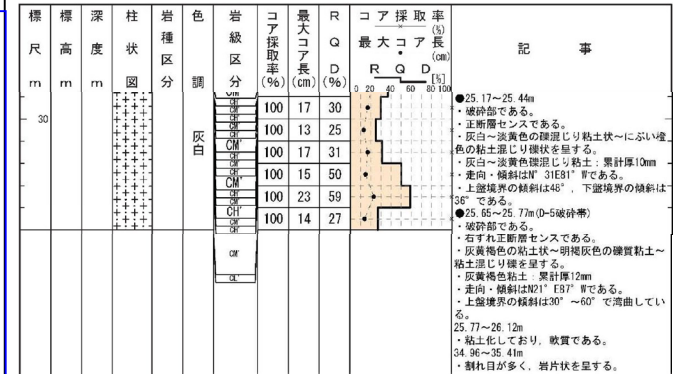
コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 基盤岩コア観察カード | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|----|----|---|----|-----|----|----|---|
| 記事・岩種区分・詳細スケッチ等 | | | | | | | | | |
| 深さ | 層位 | 層名 | 岩種 | 色 | 構造 | 割れ目 | 開口 | 備考 | 記事 |
| 26.45 | 26.45 | | | | | | | | 26.45-26.75m 60°程度の同方向の密着した割れ目が発達 27.10-30.00m コアは硬質。29.00mまでピンク長石多い。 径3~5mmの石英、長石、黒雲母の斑晶を含む。 含有率は5%程度。 27.31mm(∠54°)27.41mm(∠52°)に見られる割れ目の上側に同じ方向とこれと斜交する割れ目が亀甲に発達する。 27.51-27.60m 40°前後の数本の割れ目と、これと斜交する割れ目が亀甲状に発達する。 |
| 28.20 | 28.20 | | | | | | | | 28.20-28.55m 開口していない縦方向の割れ目あり 所々にMn(1mm)を挟在する |
| 28.60 | 28.60 | | | | | | | | 28.60-29.00m 割れ目は少なく、開口していない。 |
| 29.00 | 29.00 | | | | | | | | 29.00-29.45m ヘアークラック発達、同方向は40°前後の傾斜で分布する。 |
| 29.80 | 29.80 | | | | | | | | 29.80-30.00m 40°、45°の同方向の割れ目が発達。 |
| 30.00 | 30.00 | | | | | | | | 30.00-33.00m コアは硬質 径3-5mmの石英、長石、黒雲母の斑晶を5%程度含む。 30.04m 30.50m 割れ目(それぞれ40°、64°)の酸化鉄汚染およびMn汚染顕著。 30.40-30.60m コアにMn汚染がみられる。この周囲酸化鉄汚染程度大きい。 30.72m 割れ目(64°)に幅2mmの酸化鉄および砂粒子(石英粒多い)を挟む。 |
| 31.04 | 31.04 | | | | | | | | 31.04-31.15m 割れ目およびコアにMn汚染がみられる。 |
| 31.30 | 31.30 | | | | | | | | 31.30-31.40m 50°前後の割れ目とこれに斜交する割れ目が発達 31.40m付近 同じ系統の割れ目が2~5mm間隔で発達 この部分のコアは軟質 |
| 32.20 | 32.20 | | | | | | | | 32.20-32.40m 不規則なヘアークラックが発達 |

| 記事内容 | |
|--------------|--|
| 26.45-26.75m | 60°程度の同方向の密着した割れ目が発達 27.10-30.00m コアは硬質。29.00mまでピンク長石多い。 径3~5mmの石英、長石、黒雲母の斑晶を含む。 含有率は5%程度。 27.31mm(∠54°)27.41mm(∠52°)に見られる割れ目の上側に同じ方向とこれと斜交する割れ目が亀甲に発達する。 27.51-27.60m 40°前後の数本の割れ目と、これと斜交する割れ目が亀甲状に発達する。 |
| 28.20-28.55m | 開口していない縦方向の割れ目あり 所々にMn(1mm)を挟在する |
| 28.60-29.00m | 割れ目は少なく、開口していない。 |
| 29.00-29.45m | ヘアークラック発達、同方向は40°前後の傾斜で分布する。 |
| 29.80-30.00m | 40°、45°の同方向の割れ目が発達。 |
| 30.00-33.00m | コアは硬質 径3-5mmの石英、長石、黒雲母の斑晶を5%程度含む。 30.04m 30.50m 割れ目(それぞれ40°、64°)の酸化鉄汚染およびMn汚染顕著。 30.40-30.60m コアにMn汚染がみられる。この周囲酸化鉄汚染程度大きい。 30.72m 割れ目(64°)に幅2mmの酸化鉄および砂粒子(石英粒多い)を挟む。 |
| 31.04-31.15m | 割れ目およびコアにMn汚染がみられる。 |
| 31.30-31.40m | 50°前後の割れ目とこれに斜交する割れ目が発達 31.40m付近 同じ系統の割れ目が2~5mm間隔で発達 この部分のコアは軟質 |
| 32.20-32.40m | 不規則なヘアークラックが発達 |



| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|--------|---|
| 50, 51 | <ul style="list-style-type: none"> ・硬軟や割れ目の発達の程度については、RQD、最大コア長、岩級区分で示していることから削除。 ・一般的な岩相であり、石基及び斑晶の種類、粒径等については、特に目立つ区間のみ記載することとしており、特に目立つ区間ではないため削除。 ・マンガン、割れ目の開口状況、酸化鉄汚染については、補足的なものであるため削除。 ・一部の割れ目に砂を挟在するが、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 |

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 深度 (m) | 層名 | 地質 | 地層 | 細区分 | | RQD | 最大コア長 (cm) | 記事 |
|-----------|----|----|----|-----|-----|-----|---|----|
| | | | | 崩れ | 割れ目 | | | |
| 32.39 | | | | 崩れ | 割れ目 | 52 | 32.39-32.53 32.92-32.94m 割れ目に石英粒子および10Y8/2 灰白色シルトを挟む。幅1~2mm | |
| 32.95 | | | | 崩れ | 割れ目 | 52 | 32.95m付近 同じ系統の割れ目が4~6mm間隔で発達。 この部分のコアは軟質 | |
| 33.20 | | | | 崩れ | 割れ目 | 52 | 33.20-33.30m 70°前後の密着した不連続な割れ目が少数発達。 | |
| 33.85 | | | | 崩れ | 割れ目 | 53 | 33.85m 62°の割れ目に幅1~2mm、砂粒子を挟在 割れ目周囲は酸化鉄褐色汚染される。 | |
| 34.68 | | | | 崩れ | 割れ目 | 53 | 34.68-34.82m 40°、45°の同系統の割れ目が発達 割れ目面はいずれもMn鉱染され黒色化 | |
| 34.96 | | | | 崩れ | 割れ目 | 53 | 34.96m、34.98m 割れ目沿いに幅2mmの黒色粘土(Mn)を挟在。 | |

| 記事内容 |
|---|
| 32.39、32.53、32.92、32.94m 割れ目に石英粒子および10Y8/2 灰白色シルトを挟む。幅1~2mm |
| 32.95m付近 同じ系統の割れ目が4~6mm間隔で発達。 この部分のコアは軟質 |
| 33.20-33.30m 70°前後の密着した不連続な割れ目が少数発達。 |
| 33.85m 62°の割れ目に幅1~2mm、砂粒子を挟在 割れ目周囲は酸化鉄褐色汚染される。 |
| 34.68-34.82m 40°、45°の同系統の割れ目が発達 割れ目面はいずれもMn鉱染され黒色化 |
| 34.96m、34.98m 割れ目沿いに幅2mmの黒色粘土(Mn)を挟在。 |

| 標尺 | 深度 | 柱状 | 岩種 | 色調 | 岩級区分 | コア採取率 (%) | 最大コア長 (cm) | RQD (%) | コア採取率 (%) | | 記事 |
|----|----|----|----|----|------|-----------|------------|---------|-----------|---|--|
| | | | | | | | | | R | Q | |
| 30 | | | | 灰白 | CH | 100 | 17 | 30 | | | ●25.17~25.44m ・破砕部である。 ・正断層センスである。 ・灰白~淡黄色の隠埋り粘土状~にぶい褐色の粘土混じり塊状を呈する。 ・灰白~淡黄色隠埋り粘土：累計厚10mm ・走向・傾斜はN31E87°である。 ・上盤境界の傾斜は48°、下盤境界の傾斜は36°である。 ●25.65~25.77m(D-5破砕帯) ・破砕部である。 ・右すれ正断層センスである。 ・灰黄褐色の粘土状~明褐色の隠埋り粘土~粘土混じり塊を呈する。 ・灰黄褐色粘土：累計厚12mm ・走向・傾斜はN21°E87°である。 ・上盤境界の傾斜は30°~60°で湾曲している。 25.77~26.12m ・粘土化しており、軟質である。 34.96~35.41m ・割れ目が多く、岩片状を呈する。 |

| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|----|--|
| 52 | ・シルトを挟在するが、連続性に乏しく、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 |
| 53 | ・硬軟や割れ目の発達の程度については、RQD、最大コア長、岩級区分で示していることから削除。 ・割れ目の傾斜、割れ目の密着状態、マンガ、褐色汚染については、補足的なものであるため削除。 ・一部の割れ目に砂や粘土を挟在するが、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 |
| B | ・“コアの形状”欄に基づき、岩片状と記載。 |

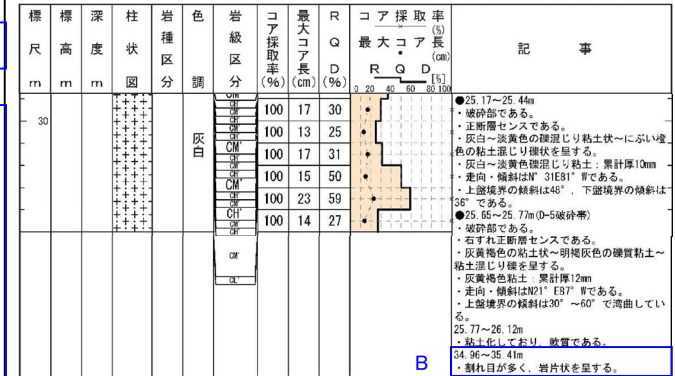
コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図

| 層番号 | 深度 (m) | 地層 | 地質 | 細区分 | | | | RQD | 最大コア長 (cm) | 記事 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----------|----|-----|--------|----|----|----------------|-----|--|----|---|----|---------------------------------------|----|---|----|---|----|---------------------------------------|----|--|--|--|--|--|--|
| | | | | 割れ目の形状 | 風化 | 崩壊 | その他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 32.39 | Cp | 755 | b | II | 2 | C ₁ | 52 | 32.39-32.53 32.91-32.99m 割れ目に石英粒子および10Y8/2 灰白色シルトを挟在。幅1~2mm。 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 32.53 | | | | | | | | | | 32.95m付近 同じ系統の割れ目が4~6mm間隔で発達。この部分のコアは軟質 | 52 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 32.91 | | | | | | | | | | | | 33.20-33.30m 70° 前後の密着した不連続な割れ目が少数発達。 | 52 | | | | | | | | | | | | |
| | 32.99 | | | | | | | | | | | | | | 33.85m 62° の割れ目に幅1~2mm、砂粒子を挟在 割れ目周囲は酸化鉄褐色汚染される。 | 53 | | | | | | | | | | |
| | 33.09 | | | | | | | | | | | | | | | | 34.68-34.82m 40°、45° の同系統の割れ目が発達 割れ目面はいずれもMn鉱染され黒色化 | 53 | | | | | | | | |
| | 33.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34.96m、34.98m 割れ目沿いに幅2mmの黒色粘土(Mn)を挟在。 | 53 | | | | | | |
| | 33.30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 33.40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 33.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 33.60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33.70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33.80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33.90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34.30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34.40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34.60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34.70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34.80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34.90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 記事内容 |
|---|
| 32.39、32.53、32.92、32.94m 割れ目に石英粒子および10Y8/2 灰白色シルトを挟在。幅1~2mm |
| 32.95m付近 同じ系統の割れ目が4~6mm間隔で発達。この部分のコアは軟質 |
| 33.20-33.30m 70° 前後の密着した不連続な割れ目が少数発達。 |
| 33.85m 62° の割れ目に幅1~2mm、砂粒子を挟在 割れ目周囲は酸化鉄褐色汚染される。 |
| 34.68-34.82m 40°、45° の同系統の割れ目が発達 割れ目面はいずれもMn鉱染され黒色化 |
| 34.96m、34.98m 割れ目沿いに幅2mmの黒色粘土(Mn)を挟在。 |

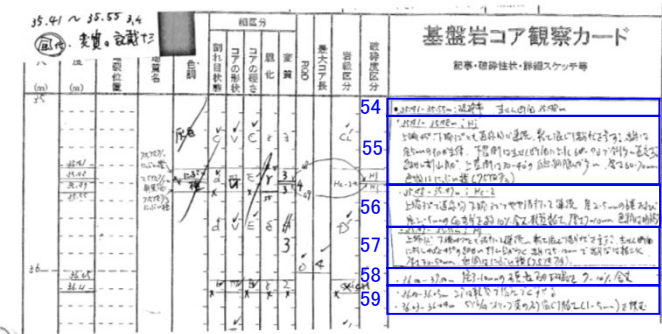


| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|----|---|
| 52 | ・シルトを挟在するが、連続性に乏しく、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 |
| 53 | ・硬軟や割れ目の発達の程度については、RQD、最大コア長、岩級区分で示していることから削除。 ・割れ目の傾斜、割れ目の密着状態、マンガン、褐色汚染については、補足的なものであるため削除。 ・一部の割れ目に砂や粘土を挟在するが、周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 |
| B | ・“コアの形状”欄に基づき、岩片状と記載。 |

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図



| 記事内容 | |
|-------------|--|
| 35.41~35.55 | 3, 4 風化、変質の記載ナシ |
| 54 | ●35.41-35.55m:破砕帯 主せん断面35.48m 35.41-35.48m; Hj 上端45° 下端32° とも直線間に連続、粘土混じり岩片状を呈する。岩片は径5mmのものが主体。下盤側は主せん断面に対し60°~90°で斜交~直交する |
| 55 | 細かい割れ目が上盤側は30~40°の白色細脈が多い。厚さ60~70mm 色調はにぶい橙(7.5YR7/3)。 |
| 56 | 35.48-35.49m; Hc-2 上端32°で直線の下端32°でやや波打って連続。径2~5mmの石英および径2~5mmのGp岩片を約10%含む軟質粘土。厚さ7~0mm色調は明褐灰(7.5YR7/1)。 |
| 57 | 35.49-35.55m; Hj 上端32° 下端47° とも波打って連続。粘土混じり岩片状を呈する。主せん断面に対し40°と45°の細かい割れ目が多く岩片は5~10mmで岩片間は粘土化厚さ30~50mm。色調はにぶい橙(7.5YR7/3) |
| 58 | 36.00-39.00m 径3~10mmの石英、長石の斑晶を7~10%含む |
| 59 | 36.00-36.05m コアは軟質で指圧でくずせる。 36.03-36.04m 5Y6/4オリーブ黄の砂混じり粘土(1~5mm)を挟む |

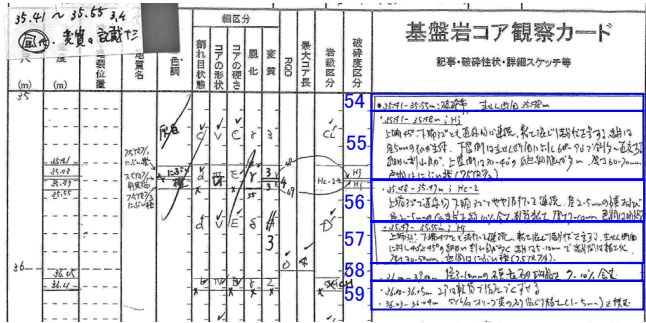
| 標高 | 深度 | 柱状 | 岩種 | 色調 | 岩級区分 | コア採取率(%) | 最大コア長(cm) | R | Q | D | 最大コア長(%) | 記事 |
|----|----|----|------|----|------|----------|-----------|----|---|---|----------|---|
| 40 | | | 花崗斑岩 | 灰白 | CH | 100 | 4 | 0 | | | | ●35.41~35.55m ・破砕部である。 ・正断層センスである。 ・厚さ5mmの連続した粘土状にぶい橙色の粘土混じり岩片状を呈する。 ・明褐色粘土、粒径最大10mm。 ・走向・傾斜はN27°Wである。 ・上盤境界の傾斜は45°、下盤境界の傾斜は47°である。 |
| | | | | | CH | 100 | 15 | 39 | | | | 34~57 |
| | | | | | CH | 100 | 23 | 61 | | | | |
| | | | | | CH | 100 | 26 | 61 | | | | |
| | | | | | CH | 100 | 14 | 53 | | | | |
| | | | | | CH | 100 | 14 | 62 | | | | |
| | | | | | CH | 100 | 27 | 63 | | | | 59 |
| | | | | | CH | 100 | 32 | 73 | | | | 35.55~36.00m ・除去しており、軟質である。 36.05~45.00m ・硬質で、主として短柱~柱状を呈する。 41.45~41.60m |

| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|-------|--|
| 54~57 | <ul style="list-style-type: none"> 薄片観察の結果で得られた最新活動面の変位センスを記載。 径2~5mmの石英および径2~5mmのGp岩片を約10%含むとの記載に基づき、礫混じり粘土状と記載。 表現の見直し(粘土混じり岩片状→粘土混じり礫状) 粘土の累計幅については、最大値を記載。 ポアホールテレビの解析結果による最新活動面の走向・傾斜を記載。 破砕部の見かけの傾斜については、補足的なものであるため、端部で取得したものを除き削除。 主せん断面との記載については、コア観察による最新活動面を示したものであり、申請書では記載しないこととしているため削除。 粒径、粒子の種類、含有率については、補足的なものであるため削除。 破砕度区分Hc-1及びHc-2からなる区間の累計幅を記載することとしているため、Hj区間の幅については削除。 境界の直線性、硬軟については、申請書では記載しないこととしているため削除。 |
| 58 | <ul style="list-style-type: none"> 一般的な岩相であり、石英及び斑晶の種類、粒径等については、特に目立つ区間のみ記載することとしており、特に目立つ区間ではないため削除。 |
| 59 | <ul style="list-style-type: none"> “コアの硬さ”欄に基づき、35.55~36.05m、粘土化しており、軟質であると記載。 粘土の幅については、ばらつきがあるため削除。 |

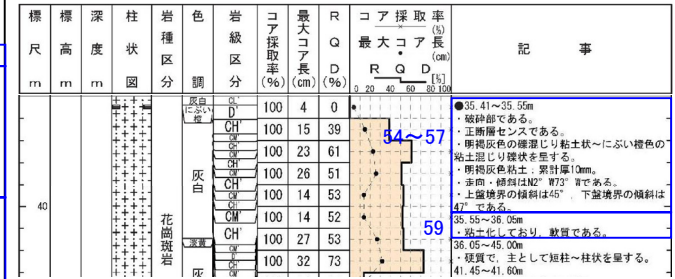
コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図



| 記事内容 | |
|-------------|---|
| 35.41~35.55 | 3, 4 風化、変質の記載ナシ |
| 54 | ●35.41-35.55m: 破碎帯 主せん断面35.48m 35.41-35.48m; Hj 上端45° 下端32° とも直線間に連続、粘土混じり岩片状を呈する。岩片は径5mmのものが主体。下盤側は主せん断面に対し60°~90°で斜交~直交する |
| 55 | 細かい割れ目が上盤側は30~40°の白色細脈が多い。厚さ60~70mm 色調はにぶい橙(7.5YR7/3)。 |
| 56 | 35.48-35.49m; Hc-2 上端32°で直線の下端32°でやや波打って連続。径2~5mmの石英および径2~5mmのGp岩片を約10%含む軟質粘土。厚さ7~10mm色調は明褐灰(7.5YR7/1)。 |
| 57 | 35.49-35.55m; Hj 上端32° 下端47° とも波打って連続。粘土混じり岩片状を呈する。主せん断面に対し40°と45°の細かい割れ目が多く岩片は5~10mmで岩片間は粘土化厚さ30~50mm。色調はにぶい橙(7.5YR7/3) |
| 58 | 36.00-39.00m 径3~10mmの石英、長石の斑晶を7~10%含む |
| 59 | 36.00-36.05m コアは軟質で指圧でくずせる。 36.03-36.04m 5Y6/4オリーブ黄の砂混じり粘土(1~5mm)を挟む |

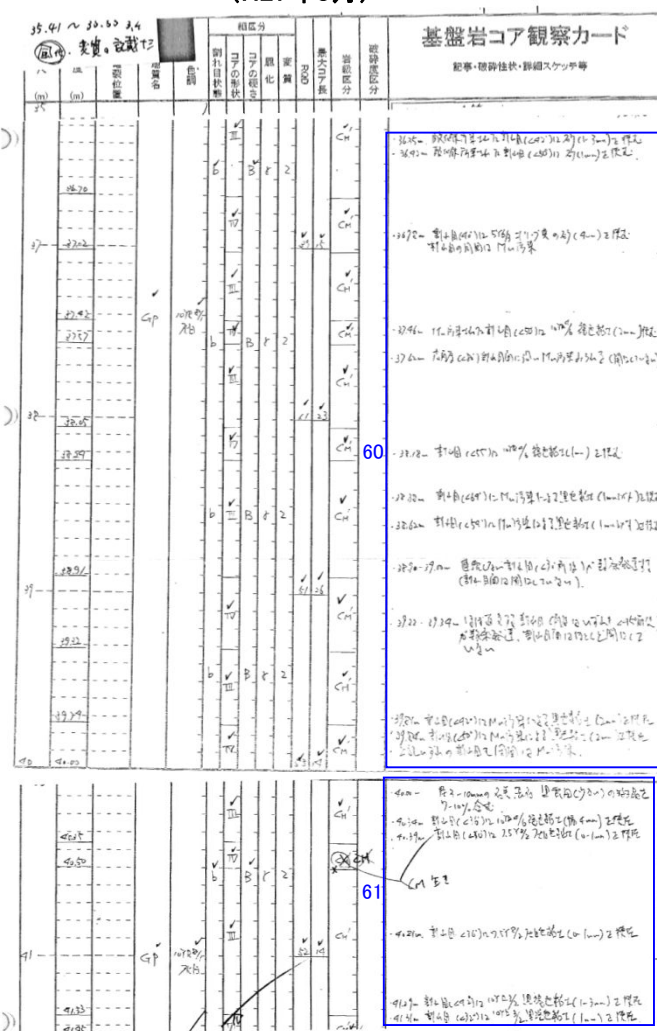


| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|-------|--|
| 54~57 | <ul style="list-style-type: none"> 薄片観察の結果で得られた最新活動面の変位センスを記載。 径2~5mmの石英および径2~5mmのGp岩片を約10%含むとの記載に基づき、礫混じり粘土状と記載。 表現の見直し(粘土混じり岩片状→粘土混じり礫状) 粘土の累計幅については、最大値を記載。 ポアホールテレビの解析結果による最新活動面の走向・傾斜を記載。 破碎部の見かけの傾斜については、補足的なものであるため、端部で取得したものを除き削除。 主せん断面との記載については、コア観察による最新活動面を示したものであり、申請書では記載しないこととしているため削除。 粒径、粒子の種類、含有率については、補足的なものであるため削除。 破碎度区分Hc-1及びHc-2からなる区間の累計幅を記載することとしているため、Hj区間の幅については削除。 境界の直線性、硬軟については、申請書では記載しないこととしているため削除。 |
| 58 | 一般的な岩相であり、石基及び斑晶の種類、粒径等については、特に目立つ区間のみ記載することとしており、特に目立つ区間ではないため削除。 |
| 59 | <ul style="list-style-type: none"> “コアの硬さ”欄に基づき、35.55~36.05m、粘土化しており、軟質であると記載。 粘土の幅については、ばらつきがあるため削除。 |

コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図



| 記事内容 |
|--|
| 36.35m 酸化鉄汚染された割れ目(∠42°)に砂(1~3mm)を挟む。 36.42m 酸化鉄汚染された割れ目(∠50°)に砂(1mm)を挟む。 |
| 36.78m 割れ目(40°)に5Y6/3オリーブ黄の砂(4mm)を挟む 割れ目の周囲はMn汚染 |
| 37.46m Mn汚染された割れ目(∠50°)に10YR4/6褐色粘土(2mm)挟む 37.62m 高角度(∠80°)割れ目間に沿いMn汚染みられる。(開口していない) |
| 38.18m 割れ目(∠55°)に10YR9/6褐色粘土(1mm)を挟む |
| 38.38m 割れ目(∠64°)にMn汚染による黒色粘土(1mm以下)を挟む 38.62m 割れ目(∠59°)にMn汚染による黒色粘土(1mm以下)を挟む |
| 38.90-39.00m 連続しない割れ目(∠30°前後)が数条発達する。 (割れ目面は開口していない) 39.22-39.34m ほぼ直交する割れ目(角度はいずれも∠45°前後)が数条発達、 割れ目面はほとんど開口していない。 |
| 39.81m 割れ目(∠42°)にMn汚染による黒色粘土(2mm)を挟在 39.84m 割れ目(∠50°)にMn汚染による黒色粘土(2mm)を挟在 上記いずれの割れ目も周囲はMn汚染 |
| 40.00- 径3~10mmの石英、長石、黒雲母(少ない)の斑晶を7~10%含む 40.34m 割れ目(∠36°)に10YR4/6褐色粘土(幅4mm)を挟在 40.39m 割れ目(∠30°)に7.5Y8/2灰白色粘土(0~1mm)を挟在 |
| 40.81m 割れ目(∠36°)に7.5Y8/2灰白色粘土(0~1mm)を挟在 41.29m 割れ目(∠42°)に10YR3/2黒褐色粘土(1~3mm)を挟在 41.31m 割れ目(∠32°)に10YR3/2黒褐色粘土(1mm)を挟在 |

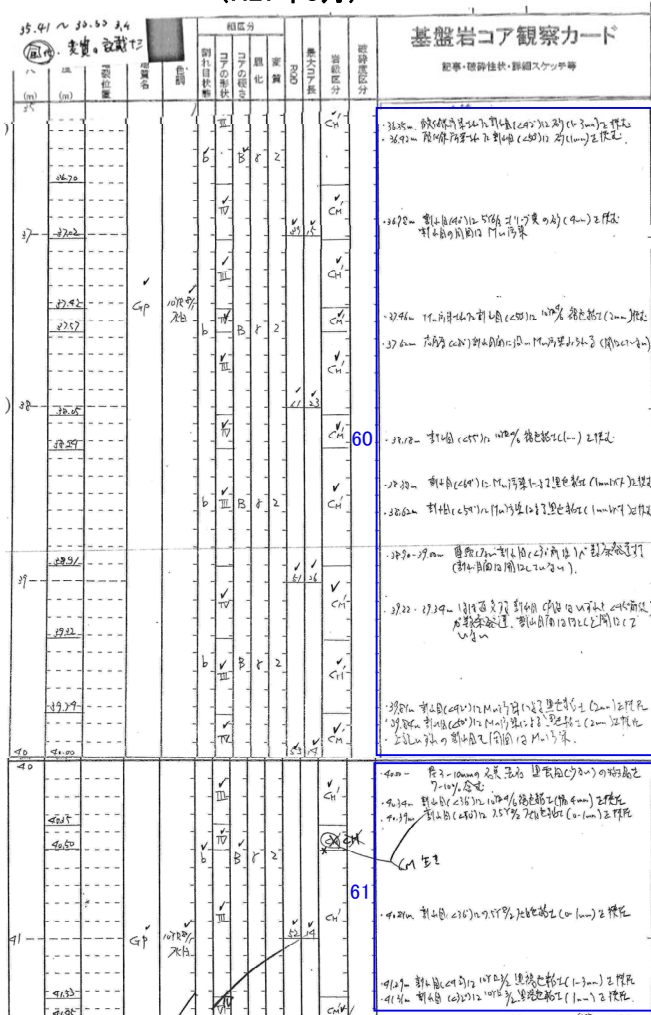
| 標尺 | 標高 | 深度 | 柱状 | 岩種 | 色調 | 岩級 | コア採取率 | 最大コア長 | R | 最大D | 最大Q | 最大R | 最大D | 最大Q | 最大R | 記事 |
|----|----|----|----|------|----|----|-------|-------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|--|
| m | m | m | 図 | 区分 | | 区分 | (%) | (cm) | (%) | (cm) | (%) | (cm) | (%) | (cm) | (%) | |
| | | | | 花崗斑岩 | 灰白 | CH | 100 | 4 | 0 | | | | | | | ●35.41~35.55m ・破砕部である。 ・正断層センスである。 ・明褐色の線理を有する。 ・明褐色粘土・累層厚10mm。 ・走向・傾斜はN27°Wである。 ・上層境界の傾斜は45°、下層境界の傾斜は47°である。 ・35.55~36.05m ・粘土化しており、軟質である。 ・36.05~45.00m ・硬質で、主として短柱~柱状を呈する。 ・41.45~41.60m ・風化が進み、砂状を呈する。 |
| | | | | 花崗斑岩 | 灰白 | CH | 100 | 15 | 39 | | | | | | | |
| | | | | 花崗斑岩 | 灰白 | CH | 100 | 23 | 61 | | | | | | | |
| | | | | 花崗斑岩 | 灰白 | CH | 100 | 26 | 51 | | | | | | | |
| | | | | 花崗斑岩 | 灰白 | CH | 100 | 14 | 53 | | | | | | | |
| | | | | 花崗斑岩 | 灰白 | CH | 100 | 14 | 52 | | | | | | | |
| | | | | 花崗斑岩 | 灰白 | CH | 100 | 27 | 53 | | | | | | | |
| | | | | 花崗斑岩 | 灰白 | CH | 100 | 32 | 73 | | | | | | | |
| | | | | 花崗斑岩 | 灰白 | CH | 100 | 14 | 14 | | | | | | | |
| | | | | 花崗斑岩 | 灰白 | CH | 100 | 14 | 14 | | | | | | | |

| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|--------|---|
| C | ・“コアの硬さ”欄に基づき、硬質と記載。 ・“コアの形状”欄に基づき、短柱~柱状と記載。 |
| 60, 61 | ・一部の割れ目に砂や粘土を挟在するが、いずれも周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 ・割れ目の発達程度については、RQD、最大コア長、岩級区分で示していることから削除。 ・酸化鉄汚染、マンガ、割れ目の開口状況については、補足的なものであるため削除。 ・一般的な岩相であり、石基及び斑晶の種類、粒径等については、特に目立つ区間のみ記載することとしており、特に目立つ区間ではないため削除。 |

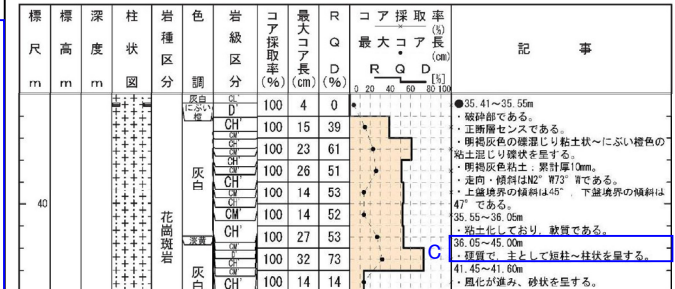
コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図



| 記事内容 |
|--|
| 36.35m 酸化鉄汚染された割れ目(∠42°)に砂(1~3mm)を挟む。 36.42m 酸化鉄汚染された割れ目(∠50°)に砂(1mm)を挟む。 |
| 36.78m 割れ目(40°)に5Y6/3オリーブ黄の砂(4mm)を挟む 割れ目の周囲はMn汚染 |
| 37.46m Mn汚染された割れ目(∠50°)に10YR4/6褐色粘土(2mm)挟む 37.62m 高角度(∠80°)に割れ目面に沿いMn汚染みられる。(開口していない) |
| 38.18m 割れ目(∠55°)に10YR4/6褐色粘土(1mm)を挟む |
| 38.38m 割れ目(∠64°)にMn汚染による黒色粘土(1mm以下)を挟む 38.62m 割れ目(∠59°)にMn汚染による黒色粘土(1mm以下)を挟む |
| 38.90-39.00m 連続しない割れ目(∠30°前後)が数条発達する。 (割れ目面は開口していない) 39.22-39.34m ほぼ直交する割れ目(角度はいずれも∠45°前後)が数条発達、 割れ目面はほとんど開口していない。 |
| 39.81m 割れ目(∠42°)にMn汚染による黒色粘土(2mm)を挟在 39.84m 割れ目(∠50°)にMn汚染による黒色粘土(2mm)を挟在 上記いずれの割れ目も周囲はMn汚染 |
| 40.00- 径3~10mmの石英、長石、黒雲母(少ない)の斑晶を7~10%含む 40.34m 割れ目(∠36°)に10YR4/6褐色粘土(幅4mm)を挟在 40.39m 割れ目(∠30°)に7.5Y8/2灰白色粘土(0~1mm)を挟在 |
| 40.81m 割れ目(∠36°)に7.5Y8/2灰白色粘土(0~1mm)を挟在 41.29m 割れ目(∠42°)に10YR3/2黒褐色粘土(1~3mm)を挟在 41.31m 割れ目(∠32°)に10YR3/2黒褐色粘土(1mm)を挟在 |

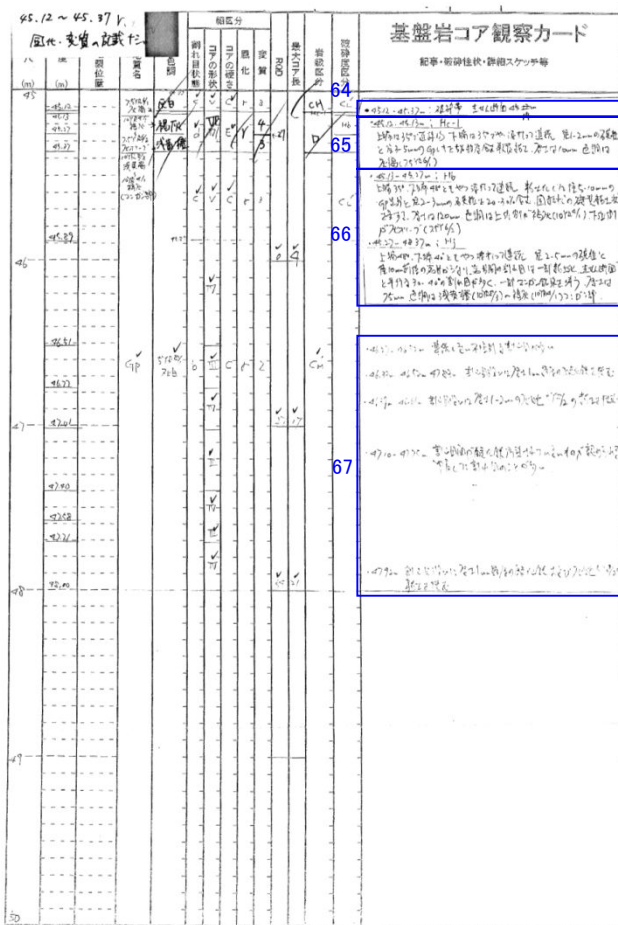


| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|--------|--|
| C | <ul style="list-style-type: none"> “コアの硬さ”欄に基づき、硬質と記載。 “コアの形状”欄に基づき、短柱~柱状と記載。 |
| 60, 61 | <ul style="list-style-type: none"> 一部の割れ目に砂や粘土を挟在するが、いずれも周囲の岩盤に劣化が認められないことから削除。 割れ目の発達程度については、RQD、最大コア長、岩級区分で示していることから削除。 酸化鉄汚染、マンガン、割れ目の開口状況については、補足的なものであるため削除。 一般的な岩相であり、石基及び斑晶の種類、粒径等については、特に目立つ区間のみ記載することとしており、特に目立つ区間ではないため削除。 |

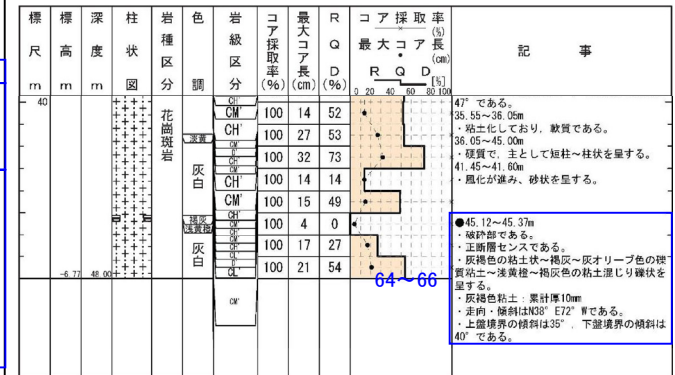
コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図



| 記事内容 | |
|---------------|---|
| 45.12~45.37 r | 風化・変質の記載ナシ |
| 64 | ●45.12-45.37m破砕帯 主せん断面45.14m 45.12-45.13m:Hc-1 上端は35°で直線の下端は35°でやや波打って連続 径1~2mmの石英粒と径3~5mmのGpレキを5%程度含む軟質粘土。厚さは10mm色調は灰褐(7.5YR6/1) |
| 65 | 45.13-45.27m:Hb 上端35° 下端48°ともやや波打って連続 粘土化した径5~10mmのGp岩片と径2~3mmの石英粒を20~30%含む固結状の礫質粘土状を呈する。厚さは120mm色調は上端側が褐灰(10YR4/1), 下端側が灰オリブ(7.5Y6/2) |
| 66 | 45.27-48.37m:Hj 上端48° 下端40°ともやや波打って連続 径2~5mmの石英粒と径10mm前後の岩片からなり、岩片間の割れ目は一部粘土化。主せん断面と平行な30~40°の割れ目が多く一部でマンガン鉱染を伴う。厚さは75mm色調は浅黄橙(10YR8/3)~褐灰(10YR4/1)マンガン部 |
| 67 | 46.27-46.52m 連続しない不規則な割れ目が多い。 46.32m 46.52m 47.83m 割れ目沿いに厚さ1mm程度の酸化鉄を挟む。 46.39m 46.61m 割れ目沿いに厚さ1~2mmの灰白色5Y5/2の粘土を挟む。 47.10-47.75m 割れ目面が酸化鉄汚染されているものが認められる。 ゆ着した割れ目のことが多い。 47.92m 割れ目沿いに厚さ1mm程度の酸化鉄および灰白色5Y8/2の粘土を挟む。 |

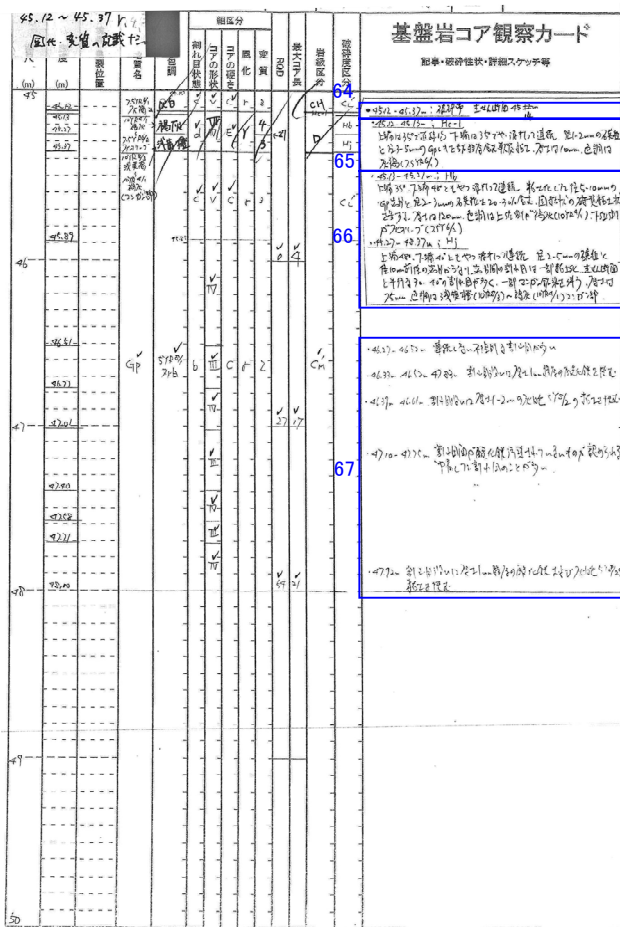


| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|-------|--|
| 64~66 | <ul style="list-style-type: none"> 薄片観察の結果で得られた最新活動面の変位センスを記載。 表現の見直し(岩片間の割れ目は一部粘土化→粘土混じり礫状) ポアホールテレビの解析結果による最新活動面の走向・傾斜を記載。 破砕部の見かけの傾斜については、補足的なものであるため、端部で取得したものを除き削除。 主せん断面との記載については、コア観察による最新活動面を示したものであり、申請書では記載しないこととしているため削除。 粒径、粒子の種類、含有率、マンガンについては、補足的なものであるため削除。 破砕度区分Hc-1及びHc-2からなる区間の累計幅を記載することとしているため、HbやHj区間の幅については削除。 境界の直線性、硬軟については、申請書では記載しないこととしているため削除。 |
| 67 | <ul style="list-style-type: none"> 割れ目の発達程度については、RQD、最大コア長、岩級区分で示しているため削除。 割れ目沿いの酸化鉄、割れ目の密着状態については、補足的なものであるため削除。 一部の割れ目に粘土を挟むが、いずれも直線性に乏しいことから削除。 |

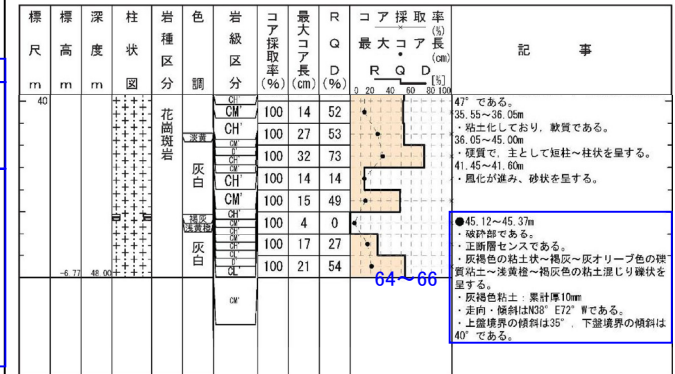
コア観察カード
(H27年8月)

コア観察カードの仮ワープロ変換

申請書用柱状図



| 記事内容 | |
|---------------|--|
| 45.12~45.37 r | 風化・変質の記載ナシ |
| 64 | ●45.12~45.37m: 破砕帯 主せん断面45.14m 45.12~45.13m: Hc-1 |
| 65 | 上端は35°で直線の下端は35°でやや波打って連続 径1~2mmの石英粒と径3~5mmのGpレキを5%程度含む軟質粘土。厚さは10mm色調は灰褐(7.5YR6/1) |
| 66 | 45.13~45.27m: Hb 上端35° 下端48°ともやや波打って連続 粘土化した径5~10mmのGp岩片と径2~3mmの石英粒を20~30%含む固結状の礫質粘土状を呈する。厚さは120mm色調は上端側が褐灰(10YR4/1), 下端側が灰オリブ(7.5Y6/2) |
| 66 | 45.27~48.37m: Hj 上端48° 下端40°ともやや波打って連続 径2~5mmの石英粒と径10mm前後の岩片からなり、岩片間の割れ目は一部粘土化。主せん断面と平行な30~40°の割れ目が多く一部でマンガン鉱染を伴う。厚さは75mm色調は浅黄橙(10YR8/3)~褐灰(10YR4/1)マンガン部 |
| 67 | 46.27~46.52m 連続しない不規則な割れ目が多い。 46.33m 46.52m 47.83m 割れ目沿いに厚さ1mm程度の酸化鉄を挟む。 46.39m 46.61m 割れ目沿いに厚さ1~2mmの灰白色5Y5/2の粘土を挟む。 47.10~47.75m 割れ目面が酸化鉄汚染されているものが認められる。 ゆる着した割れ目のことが多い。 47.92m 割れ目沿いに厚さ1mm程度の酸化鉄および灰白色5Y8/2の粘土を挟む。 |



| 記事 | コア観察カード(H27年8月)⇒申請書用柱状図 |
|-------|--|
| 64~66 | <ul style="list-style-type: none"> 薄片観察の結果で得られた最新活動面の変位センスを記載。 表現の見直し(岩片間の割れ目は一部粘土化→粘土混じり礫状) ポアホールテレビの解析結果による最新活動面の走向・傾斜を記載。 破砕部の見かけの傾斜については、補足的なものであるため、端部で取得したものを除き削除。 主せん断面との記載については、コア観察による最新活動面を示したものであり、申請書では記載しないこととしているため削除。 粒径、粒子の種類、含有率、マンガンについては、補足的なものであるため削除。 破砕度区分Hc-1及びHc-2からなる区間の累計幅を記載することとしているため、HbやHj区間の幅については削除。 境界の直線性、硬軟については、申請書では記載しないこととしているため削除。 |
| 67 | <ul style="list-style-type: none"> 割れ目の発達程度については、RQD、最大コア長、岩級区分で示しているため削除。 割れ目沿いの酸化鉄、割れ目の密着状態については、補足的なものであるため削除。 一部の割れ目に粘土を挟み込むが、いずれも直線性に乏しいことから削除。 |

余白