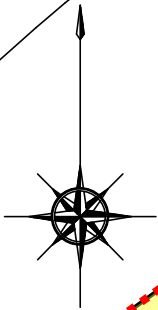
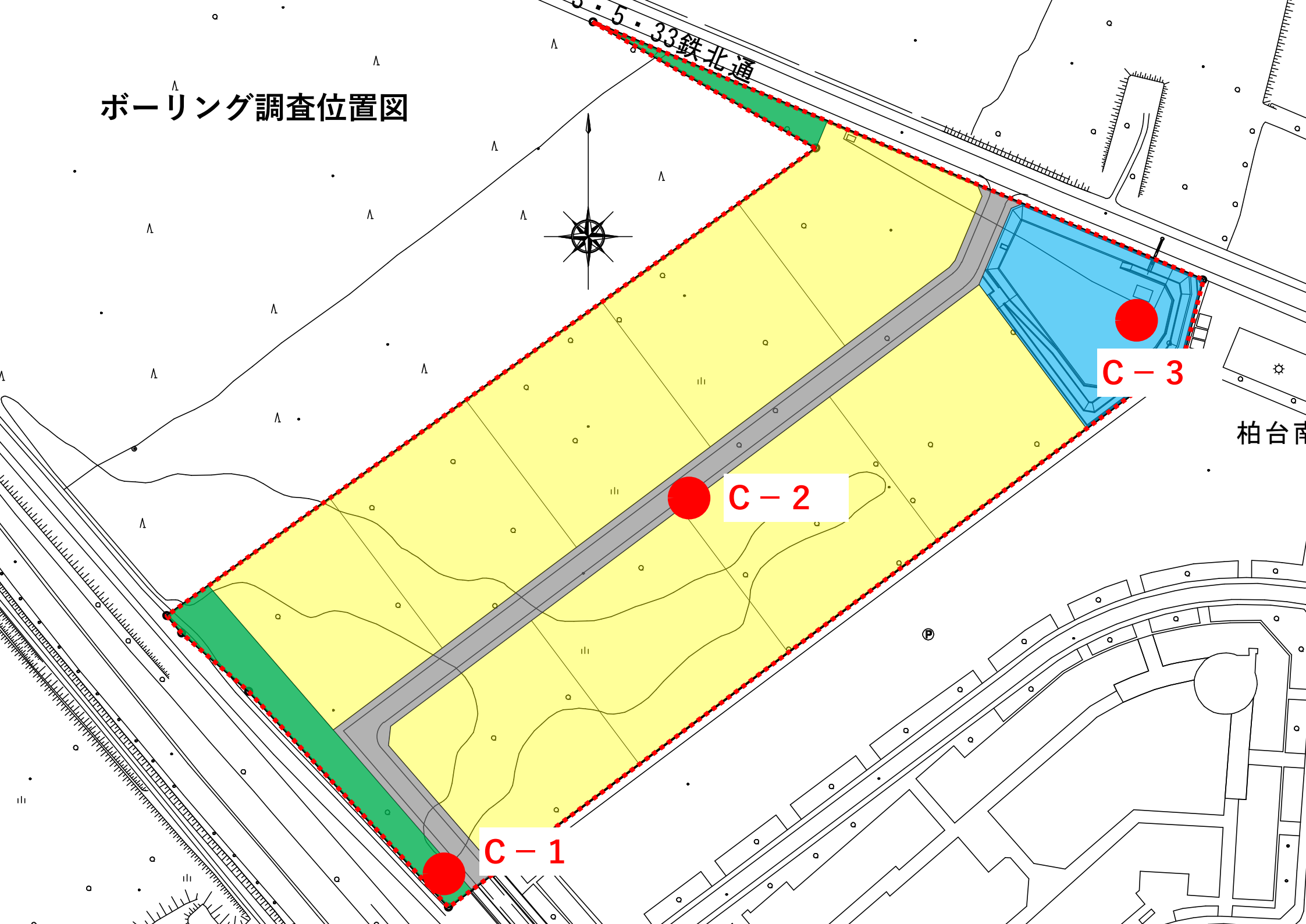


ボーリング調査位置図



5・33鉄北通

C-3

C-2

C-1

柏台南

ボーリング柱状図

調査名 (仮称) 柏台地区工業団地地質調査業務その3

ボーリングNo

事業・工事名 (仮称) 柏台地区工業団地

シートNo

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------------------------|---|-----------------------------|---------------|-----------------------------------|------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|---------|--|
| ボーリング名 | C-1 | | 調査位置 | 千歳市柏台1388-6 外 | | | 北緯 | 42° 48' 41.28" | | | | | |
| 発注機関 | 千歳市 | | | 調査期間 | 令和 7年 6月 7日 ~ 7年 6月 15日 | | | 東経 | 141° 40' 18.62" | | | | |
| 調査業者名 | 株式会社 建設コンサルタント 電話 (011-737-1111) | | 主任技師 | 現場代理人 | コア鑑定者 | | ボーリング責任者 | | | | | | |
| 孔口標高 | H=16.218m | 角 | 180° 上 90° 下 0° | 方 | 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 | 地盤勾配 | 鉛直 90° 水平 0° | 使用機種 | 試錐機 | 東邦地下工機製 D-0型 | ハンマー落下用具 | 半自動落下装置 | |
| 総掘進長 | 57.00m | 度 | 0° | 向 | | | | エンジン | ヤンマー製 NFAD8型 | ポンプ | 東邦地下工機製 MG-5型 | | |

| 標尺 (m) | 層高 (m) | 層厚 (m) | 深度 (m) | 柱状図 | 土質区分 | 色調 | 相対密度 | 相対稠度 | 記号 | 標準貫入試験 | | | | | 原位置試験 | 試料採取 | | 室内試験 (掘進月日) | | |
|--------|--------|--------|--------|------|------|--------------|---------|-------------|----|--|-------------|-----|----|----|-------|------|--------------|-------------|----------|------|
| | | | | | | | | | | 深 | 10cmごとの打撃回数 | N 値 | | | | 深 | 試験名および結果 | | 深 | 採取方法 |
| | | | | | | | | | | 度 | 0 | 10 | 20 | 30 | (m) | | (m) | | | |
| 15.42 | 0.80 | 0.80 | 15.12 | 0.30 | 1.10 | 軽石混じり火山灰質砂 | 淡灰 ~ 暗褐 | | | 深度0.1mまで有機質砂からなる表土 粒径不均一な細~中砂 軽石礫と火山灰混入 軽石礫は径5~15mm, 最大径30mm前後 で非常に軟質 混入率は20~40% 下位に従い礫径大きい 含水中位~やや多い | 6/7 3.50 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1.10 | C1-1.1 | 物理 | 6/7 |
| 14.42 | 0.70 | 1.80 | 13.62 | 0.80 | 2.60 | 腐植土 火山灰質砂 | 暗褐 褐 | 非常に緩い | | 不均質で粘性弱い 粒径不均一 径5mm前後の軽石質の亜角礫混入 | | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1.50 2.00 | C1-2.0 | 物理 液塑 | |
| | | | | | | 礫混じりシルト質火山灰 | 褐~茶褐 | 非常に緩い | | 粒子不均一な微粒火山灰主体 少量の細礫含みローム状呈して含水 多い | | 2 | 2 | 2 | 6 | 6 | 4.00 | C1-4.0 | 物理 | |
| 11.12 | 2.50 | 5.10 | | | | 軽石混じり火山灰 | 灰褐~黄灰 | 緩い | | 粒径不均一な細~中粒火山灰 全体に径10mm以下の軽石礫を多量に 含む 局部的に軽石礫卓越し礫分優勢 含水やや多い | | 16 | 17 | 17 | 50 | 50 | 4.50 | | | |
| | | | | | | 火山灰質砂 | 暗灰 ~ 灰褐 | 非常に密な ~ 中位の | | 粒径均一な細砂で火山灰質強い ゴマ状のスコリア点在 上部非常に密で細砂卓越 所々に細粒火山灰の薄層挟み互層状 呈する 深度8.00m付近含水非常に多く緩い | | 13 | 13 | 13 | 39 | 39 | 7.00 | C1-7.0 | 物理 | |
| 7.12 | 4.00 | 9.10 | | | | 火山灰 | 淡灰 ~ 褐灰 | | | 粒子不均一な微~中粒火山灰 所々に径2~5mm程度の軽石礫混入 含水やや多い | | 6 | 7 | 7 | 20 | 20 | 7.50 | | | |
| | | | | | | | | | | | | 1 | 10 | 12 | 23 | 23 | 9.10 | C1-9.1 | 物理 | |
| | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 9.50 | | | |
| | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 | 18 | 18 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 6 | 7 | 7 | 20 | 20 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 8 | 10 | 10 | 28 | 28 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 5 | 5 | 5 | 15 | 15 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 5 | 13 | 13 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 4 | 5 | 5 | 14 | 14 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 12 | 12 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 4 | 6 | 8 | 18 | 18 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 5 | 6 | 7 | 18 | 18 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 6 | 8 | 9 | 23 | 23 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 10 | 11 | 13 | 34 | 34 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 13 | 14 | 14 | 41 | 41 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 16 | 17 | 17 | 50 | 50 | 22.00 | C1-22.0 | 物理 | |
| | | | | | | | | | | | | 19 | 23 | 8 | 50 | 50 | 22.41 | | | |
| | | | | | | | | | | | | 30 | 20 | 7 | 50 | 50 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 50 | 7 | 7 | 50 | 50 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 50 | 8 | 8 | 188 | 188 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 50 | 7 | 7 | 214 | 214 | | | | |

ボーリング柱状図

調査名 (仮称) 柏台地区工業団地地質調査業務その3

ボーリングNo

事業・工事名 (仮称) 柏台地区工業団地

シートNo

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------------------------|---|-----------------------------|---------------|--------------------------------|------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|---------|--|
| ボーリング名 | C-3 | | 調査位置 | 千歳市柏台1388-6 外 | | | 北緯 | 42° 48' 51.72" | | | | | |
| 発注機関 | 千歳市 | | | 調査期間 | 令和 7年 5月 28日 ~ 7年 6月 3日 | | | 東経 | 141° 40' 35.09" | | | | |
| 調査業者名 | 株式会社 建設コンサルタント 電話 (011-737-1111) | | 主任技師 | 現場代理人 | コア鑑定者 | | ボーリング責任者 | | | | | | |
| 孔口標高 | H=16.103m | 角 | 180° 上 90° 下 0° | 方 | 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 | 地盤勾配 | 鉛直 90° 水平 0° | 使用機種 | 試錐機 | 東邦地下工機製 D-0型 | ハンマー落下用具 | 半自動落下装置 | |
| 総掘進長 | 30.00m | 度 | 0° | 向 | | | | エンジン | ヤンマー製 NFAD8型 | ポンプ | 東邦地下工機製 MG-5型 | | |

| 標尺 (m) | 層高 (m) | 層厚 (m) | 深度 (m) | 柱状図 | 土質区分 | 色調 | 相対密度 | 相対稠度 | 記号 | 孔内水位 (m) / 測定月日 | 標準貫入試験 | | | | | 原位置試験 | 試料採取 | 室内試験 (掘進) | | | |
|--------|--------|--------|--------|-----|------------|----|-------|------|---|-----------------|--------|-------------|-----------------|-----|-------|-------|------|----------------|----------|----------|------|
| | | | | | | | | | | | 深 (m) | 10cmごとの打撃回数 | 打撃回数 / 貫入量 (cm) | N 値 | 深 (m) | | | | 試験名および結果 | 深 (m) | 採取番号 |
| 1 | 14.50 | 1.60 | 1.60 | | 軽石混じり火山灰質砂 | 淡灰 | 非常に緩い | 暗褐色 | 深度0.1mまで有機質砂からなる表土 粒径不均一な細~中砂 深度0.4~0.5mに暗褐色の腐植土挟む 軽石礫とゴマ状のスコリア混入 軽石礫は径5~15mm, 最大径30mm前後 で非常に軟質 混入率は30~40% 下位に鈍い礫径大きい 含水中位~やや多い | 5/28 3.65 | 1.15 | 2 | 1 | 1 | 4/30 | 4 | | 1.00 | C3-1.0 | 物理 | 5/28 |
| 2 | 13.30 | 1.20 | 2.80 | | シルト質火山灰 | 褐茶 | 緩い | 茶褐色 | 粒径不均一な細~中粒火山灰 全体に径10mm以下の軽石礫点在 局部的に軽石礫卓越し礫分優勢 | | 1.45 | 1 | 2 | 3 | 6/30 | 6 | | 1.50 2.00 | C3-2.0 | 物理 液塑 | |
| 3 | 11.30 | 2.00 | 4.80 | | 火山灰質シルト | 茶褐 | 緩い | 茶褐色 | 粒子不均質で若干弱い 微粒火山灰を多く含み一部ローム状 呈する 含水多い | | 2.15 | 1 | 2 | 3 | 6/30 | 6 | | 2.50 | | | |
| 4 | 10.20 | 1.10 | 5.90 | | 火山灰質シルト | 茶褐 | 緩い | 茶褐色 | 粒径不均一な細~中粒火山灰 全体に径10mm以下の軽石礫点在 局部的に軽石礫卓越し礫分優勢 | | 3.15 | 2 | 2 | 3 | 7/30 | 7 | | 4.00 | C3-4.0 | 物理 | |
| 5 | 8.30 | 1.90 | 7.80 | | 火山灰質砂 | 暗灰 | 中位の | 灰褐色 | 粒径不均一な細砂で火山灰質強い ゴマ状のスコリア点在 | | 4.15 | 1 | 1 | 1 | 3/30 | 3 | | 4.50 5.00 | C3-5.0 | 物理 液塑 | |
| 6 | 7.50 | 0.80 | 8.60 | | 火山灰 | 淡褐 | 緩い | 灰褐色 | 粒径不均一な微~細粒火山灰 少量の細~中砂混入 含水非常に多い | | 5.15 | 1 | 1 | 2 | 4/30 | 4 | | 5.50 6.00 | C3-6.0 | 物理 | |
| 7 | | | | | 火山灰 | 淡褐 | 緩い | 灰褐色 | 粒径不均一な微~細粒火山灰 少量の細~中砂混入 含水非常に多い | | 6.15 | 8 | 9 | 12 | 29/30 | 29 | | 6.50 7.00 | C3-7.0 | 物理 | |
| 8 | | | | | 火山灰 | 淡褐 | 緩い | 灰褐色 | 粒径不均一な微~細粒火山灰 少量の細~中砂混入 含水非常に多い | | 6.45 | 8 | 6 | 2 | 16/30 | 16 | | 7.50 8.00 | C3-8.0 | 物理 | |
| 9 | | | | | 火山灰 | 淡褐 | 緩い | 灰褐色 | 粒径不均一な微~細粒火山灰 少量の細~中砂混入 含水非常に多い | | 7.15 | 3 | 3 | 3 | 9/30 | 9 | | 8.50 9.00 | C3-9.0 | 物理 | |
| 10 | | | | | 火山灰 | 淡褐 | 緩い | 灰褐色 | 粒径不均一な微~細粒火山灰 少量の細~中砂混入 含水非常に多い | | 7.45 | 7 | 8 | 8 | 23/30 | 23 | | 9.50 10.00 | C3-10.0 | 物理 | |
| 11 | | | | | 火山灰 | 淡褐 | 緩い | 灰褐色 | 粒径不均一な微~細粒火山灰 少量の細~中砂混入 含水非常に多い | | 8.15 | 7 | 7 | 7 | 21/30 | 21 | | 10.50 11.00 | C3-11.0 | 物理 | |
| 12 | | | | | 火山灰 | 淡褐 | 緩い | 灰褐色 | 粒径不均一な微~細粒火山灰 少量の細~中砂混入 含水非常に多い | | 8.45 | 7 | 7 | 7 | 21/30 | 21 | | 11.50 12.00 | C3-12.0 | 物理 | |
| 13 | | | | | 火山灰 | 淡褐 | 緩い | 灰褐色 | 粒径不均一な微~細粒火山灰 少量の細~中砂混入 含水非常に多い | | 8.85 | 7 | 8 | 8 | 23/30 | 23 | | 12.50 13.00 | C3-13.0 | 物理 | |
| 14 | | | | | 火山灰 | 淡褐 | 緩い | 灰褐色 | 粒径不均一な微~細粒火山灰 少量の細~中砂混入 含水非常に多い | | 9.15 | 4 | 3 | 2 | 9/30 | 9 | | 13.50 14.00 | C3-14.0 | 物理 | |
| 15 | | | | | 火山灰 | 淡褐 | 緩い | 灰褐色 | 粒径不均一な微~細粒火山灰 少量の細~中砂混入 含水非常に多い | | 9.45 | 3 | 3 | 4 | 10/30 | 10 | | 14.50 15.00 | C3-15.0 | 物理 | |
| 16 | | | | | 火山灰 | 淡褐 | 緩い | 灰褐色 | 粒径不均一な微~細粒火山灰 少量の細~中砂混入 含水非常に多い | | 9.85 | 5 | 8 | 8 | 21/30 | 21 | | 15.50 16.00 | C3-16.0 | 物理 | |
| 17 | | | | | 火山灰 | 淡褐 | 緩い | 灰褐色 | 粒径不均一な微~細粒火山灰 少量の細~中砂混入 含水非常に多い | | 10.15 | 6 | 8 | 8 | 22/30 | 22 | | 16.50 17.00 | C3-17.0 | 物理 | |
| 18 | | | | | 火山灰 | 淡褐 | 緩い | 灰褐色 | 粒径不均一な微~細粒火山灰 少量の細~中砂混入 含水非常に多い | | 10.45 | 6 | 7 | 8 | 21/30 | 21 | | 17.50 18.00 | C3-18.0 | 物理 | |
| 19 | | | | | 火山灰 | 淡褐 | 緩い | 灰褐色 | 粒径不均一な微~細粒火山灰 少量の細~中砂混入 含水非常に多い | | 10.85 | 9 | 10 | 10 | 29/30 | 29 | | 18.50 19.00 | C3-19.0 | 物理 | |
| 20 | -3.90 | 11.40 | 20.00 | | 火山灰 | 淡褐 | 緩い | 灰褐色 | 粒径不均一な微~細粒火山灰 少量の細~中砂混入 含水非常に多い | | 11.15 | 15 | 14 | 21 | 50/30 | 50 | | 19.50 | | | |
| 21 | | | | | 火山灰 | 淡褐 | 緩い | 灰褐色 | 粒径不均一な微~細粒火山灰 少量の細~中砂混入 含水非常に多い | | 11.45 | 19 | 22 | 9 | 50/22 | 68 | | | | | |
| 22 | | | | | 火山灰 | 淡褐 | 緩い | 灰褐色 | 粒径不均一な微~細粒火山灰 少量の細~中砂混入 含水非常に多い | | 11.85 | 36 | 14 | 3 | 50/13 | 115 | | | | | |
| 23 | | | | | 火山灰 | 淡褐 | 緩い | 灰褐色 | 粒径不均一な微~細粒火山灰 少量の細~中砂混入 含水非常に多い | | 12.15 | 40 | 10 | 2 | 50/12 | 125 | | | | | |
| 24 | | | | | 火山灰 | 淡褐 | 緩い | 灰褐色 | 粒径不均一な微~細粒火山灰 少量の細~中砂混入 含水非常に多い | | 12.45 | 50 | | | 50/10 | 150 | | | | | |
| 25 | | | | | 火山灰 | 淡褐 | 緩い | 灰褐色 | 粒径不均一な微~細粒火山灰 少量の細~中砂混入 含水非常に多い | | 12.85 | 50 | | | 50/9 | 167 | | | | | |
| 26 | | | | | 火山灰 | 淡褐 | 緩い | 灰褐色 | 粒径不均一な微~細粒火山灰 少量の細~中砂混入 含水非常に多い | | 13.15 | 50 | | | 50/7 | 214 | | | | | |
| 27 | | | | | 火山灰 | 淡褐 | 緩い | 灰褐色 | 粒径不均一な微~細粒火山灰 少量の細~中砂混入 含水非常に多い | | 13.45 | 50 | | | 50/8 | 188 | | | | | |

