

地区名：大分市内（大分城東側）

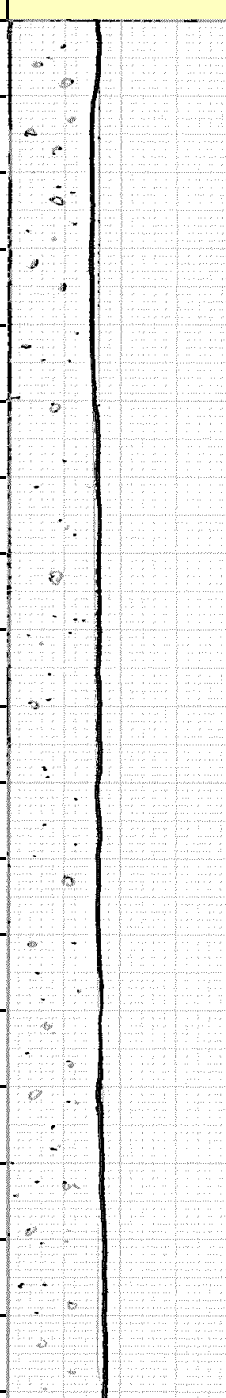
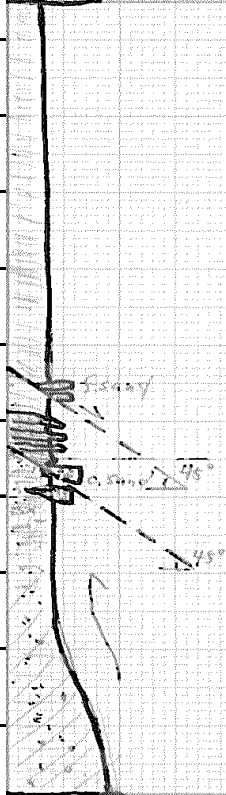

8-1

孔番：No.8

孔口標高：EL.3.50m

掘進深度：GL.-28.00m

本柱状図の深度：GL.0.00 - 3.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層相	色調	記事	採取試料(化石、炭化物等)
0.00 - 1.85		埋土	礫混り砂質シルト	褐	府内域”帯曲輪” 構築土	
1.85 - 2.89		最上部泥層	腐植質シルト質粘土  礫混り粘土～ 粘土混り粗粒砂	橙褐～濃褐	細砂を部分的に挟み、ラミナが見られる。  2.35mに小断層 45°以上 2.45mに小断層 45°以上 2.45m以深は淘汰が悪い。  下位境界シャープ。	
2.89 - 3.00		上部砂礫層	細礫混り中～粗粒砂	灰		

備考：

地区名：大分市内（大分城東側）

8-2

孔番：No.8

孔口標高：EL.3.50m

掘進深度：GL.-28.00m

本柱状図の深度：GL.3.00 - 6.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層相	色調	記事	採取試料(化石、炭化物等)	
3.40			細礫混り中～粗粒砂	灰			
3.55			細～中礫	灰	安山岩礫主体。		
4.00			中～粗粒砂	灰			
			細～中礫	灰	安山岩礫		
5.00						安山岩礫主体。	
5.15				細粒砂	灰		
5.30			礫混り粗粒砂～中粒砂				
6.00							

備考：

地区名：大分市内（大分城東側）

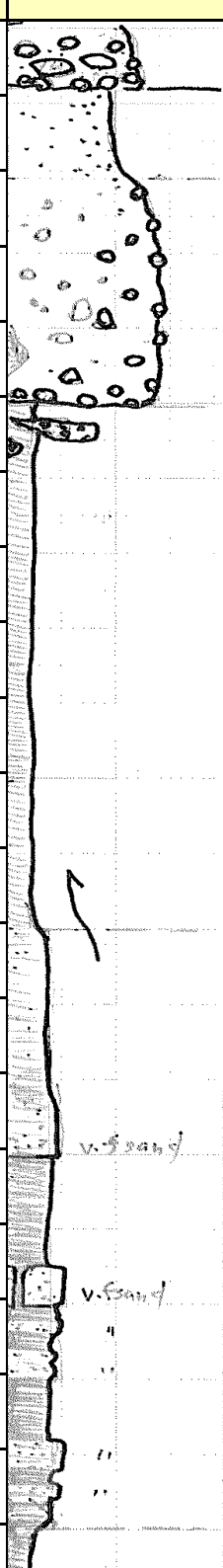
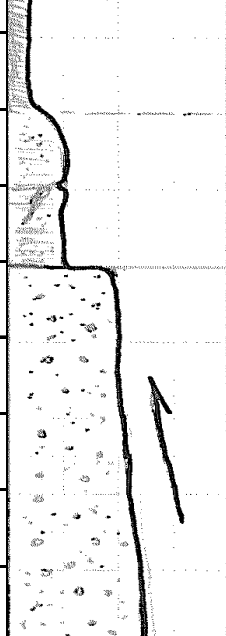
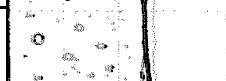
8-3

孔 番：No.8

孔口標高：EL.3.50m

掘進深度：GL.-28.00m

本柱状図の深度：GL.6.00 - 9.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層 相	色 調	記 事	採取試料(化石、炭化物等)
6.08		上部砂礫層	中礫（円礫）		円礫（安山岩）。	
6.20			粗粒砂			
6.50			細～中礫		安山岩礫主体。 下位境界シャープ。削り込みあり。	
7.00			泥炭質粘土	暗褐	6.35mまで礫を含む。	
7.20			シルト質極細粒砂～ 炭質粘土互層	灰褐～暗褐	境界は漸移的。 全体ラミナが発達。 ラミナはほぼ水平。	
8.00			泥炭質粘土	暗灰	境界は漸移的。	
8.20			粗粒砂		ラミナが発達。ラミナは水平～5°。 8.30mに単穴跡。 下位境界はシャープ。	
8.40			細礫	灰	安山岩礫主体。	
9.00						

備考：

地区名：大分市内（大分城東側）

孔 番：No.8

孔口標高：EL.3.50m

掘進深度：GL.-28.00m

本柱状図の深度：GL.9.00 - 12.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層 相	色 調	記 事	採取試料(化石、炭化物等)	
9.00		上部礫層	細礫	灰	9.00~9.60m間はマトリクスに泥質岩を含み、淘汰が悪い。		
9.60			粗~中粒砂	灰			
10.00							
10.10							
10.20							
10.55						下位境界シャープ。	
10.90			砂混り粘土		帯赤黄褐	・全体に淘汰が悪く、汚い。 ・酸化色を呈す。	
11.00				細礫混り中~粗粒砂	灰	境界は漸移的。 11.00~12.05m間は軽石礫（円礫）を多く含む。	
11.35				軽石礫~中粒砂互層	灰~褐灰		
11.55				細粒砂~中粒砂	暗灰		
11.70			軽石礫~中粒砂互層	灰~褐灰			
11.80							
11.90							
12.00			軽石礫層	褐灰			

備考：

地区名：大分市内（大分城東側）

8-5

孔番：No.8

孔口標高：EL.3.50m

掘進深度：GL.-28.00m

本柱状図の深度：GL.12.00 - 15.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層相	色調	記事	採取試料(化石、炭化物等)	
12.05		上部砂礫層	細礫	灰			
			軽石混り細礫～中粒砂	灰白～褐灰			
12.35			細粒砂	暗灰			
13.00							
13.10				シルト	暗褐灰		
13.29						13.29～13.50m間に小断層（10°以上）	
13.50				極細粒砂～細粒砂互層	暗灰		
13.90				細粒砂	暗灰		
14.00							
14.25				細粒砂	暗灰	14.25～14.85m間は傾斜15°のラミナ発達。	
14.85			極細粒砂	暗灰			
15.00							

備

地区名：大分市内（大分城東側）

8-6

孔番：No.8

孔口標高：EL.3.50m

掘進深度：GL.-28.00m

本柱状図の深度：GL.15.00 - 18.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層相	色調	記 事	採取試料(化石、炭化物等)	
15.20			極細粒砂層	暗灰			
15.50			細粒砂～シルト互層	暗灰			
15.60							
15.80							
16.00							
16.10							
16.30							
16.35				細粒砂			
16.40							
16.45				シルト	暗灰		
16.50				細粒砂			
17.00							
17.19				シルト質砂	暗灰		
17.90				細粒砂			
18.00			シルト質砂	褐灰			

備

地区名：大分市内（大分城東側）

8-7

孔番：No.8

孔口標高：EL.3.50m

掘進深度：GL.-28.00m

本柱状図の深度：GL.18.00 - 21.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層相	色調	記事	採取試料(化石、炭化物等)
18.30		上部砂層	シルト質砂	褐灰	ラミナ発達 18.30mに小断層（45°以上） （ラミナの傾斜方向と逆向き）	
18.72			細粒砂	暗灰		
19.00						
19.38			シルト	暗褐		
19.49			細粒砂	暗灰		
19.65		中部泥層	砂質シルト	暗褐	下位境界はシャープで傾斜がきつい（40°以上） 19.65mに小断層。 19.70～19.80mに火山灰質粘土。 （厚さそれぞれ1cm前後）	
20.00	火山灰質シルト		褐灰			
20.45	シルト質粘土		暗褐			
20.62	火山灰質シルト		褐灰			
20.77	シルト質粘土		暗褐	20.77mに小断層（50°以上）。		
21.00						

備

地区名：大分市内（大分城東側）

8-8

孔番：No.8

孔口標高：EL.3.50m

掘進深度：GL.-28.00m

本柱状図の深度：GL.21.00 - 24.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層相	色調	記事	採取試料(化石、炭化物等)
21.15		中部泥層	シルト質粘土	暗褐	21.15mに幅1.5cmのサンドパイプあり。境界は漸移的。	
21.25			シルト	暗灰		
21.35		灰色砂層	極細粒砂	灰	灰色砂層、上方細粒化する。	
22.00		中部泥層	シルト質粘土	暗褐	上位境界は小断層（45°以上）。	
22.10			火山灰質シルト	褐灰	火山灰質シルトが頻繁に挟まれ、全体的に火山灰質。	
22.25			シルト質粘土	暗褐灰		
22.40			火山灰質シルト	褐灰		
22.50			シルト質粘土	暗褐灰		
22.58			火山灰質シルト	褐灰		
23.00			シルト質粘土	暗褐灰		
23.45			火山媒質シルト～シルト質粘土	褐灰～暗褐		
24.00			シルト質粘土	暗褐灰		
				23.80mに貝化石あり。		23.80mに貝化石あり。

備



地区名：大分市内（大分城東側）

孔番：No.8

孔口標高：EL.3.50m

掘進深度：GL.-28.00m

本柱状図の深度：GL.24.00 - 27.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層相	色調	記事	採取試料(化石、炭化物等)	
		中部泥層	火山灰質シルト質粘土		<p>全体にラミナが見られる。 傾斜は 5° 未満。 火山灰質シルトを含む。</p>		
24.80			火山灰質シルト	褐灰		K-Ah再堆積	
24.86			シルト質粘土	暗褐			
25.00							
25.20			火山灰質シルト	褐灰		境界は漸移的 K-Ah再堆積	
25.35			シルト質粘土	暗褐		境界は漸移的	
25.51			火山灰質シルト	褐灰		K-Ah再堆積	
25.55			シルト質粘土～ 火山灰質シルト	暗褐～褐灰		K-Ah再堆積	
25.87			火山灰質シルト～粘土	暗褐～褐灰			
26.00							
26.20		K-Ah火山灰	火山灰(粘土質)	灰白	境界は漸移的 26.30～26.40mに単穴跡。		
26.55			火山灰(粘土質)	灰白	境界はシャープ。		
26.69			火山灰質シルト～ シルト質粘土互層	灰白～暗褐	26.90mに幅0.5cmの単穴跡。		
27.00							

備

地区名：大分市内（大分城東側）

孔番：No.8

孔口標高：EL.3.50m

掘進深度：GL.-28.00m

本柱状図の深度：GL.27.00 - 28.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層相	色調	記事	採取試料(化石、炭化物等)
27.05 27.11		K-Ah火山灰層	火山灰質シルト、シルト質粘土互層	灰白～暗褐	27.05mに小断層( 60°以上)。 下位境界はシャープ。	
		中部泥層	シルト質粘土	暗褐	<p>全体に傾斜5°未満のラミナが見られる。 全体に下位貝殻片が点在する。</p> <p>27.85mに径1cmのノジュール</p> <p>27.95mに径1cmのノジュールに巻貝の個体</p>	27.95mに巻貝の個体
28.00						

備考：