

地区名： 千町無田

b-3-1

孔 番： No. b - 3

孔口標高： EL. m

掘進深度： GL. -20.00m

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)
0.12			表土 (黒ボク質)	暗褐灰色	根等混じる。ほとんど黒ボク。 境界不明瞭	
			黒ボク (黒色土)	やや暗褐色 おびる黒色	黒ボク。 上位側ほど、より褐色おびる。 境界不明瞭	
0.72			火山灰質土	暗褐色	ローム質。 境界不明瞭	
0.80			火山灰質砂質土	やや濃い暗褐色	軽石質。微小な白色片混じる。 境界不明瞭	
0.85						
1.00			黒ボク (黒色土)	黒色	下位はやや砂質をおびる。 境界不明瞭	
1.10						
1.28			火山灰混り 泥質細粒砂層	暗褐～黒色	褐色火山灰片混じる。 境界不明瞭	
1.36			火山灰質で泥層	褐～暗褐色	火山灰主体の泥。 境界不明瞭	
1.42			火山灰混り泥質砂層	暗灰色おびる褐色	軽石片(1mm大)混じる。 境界不明瞭	
1.65			火山灰混り泥層	褐灰～暗褐灰色	境界不明瞭	
1.73			火山灰, 砂混り泥層		やや火山灰混り。 境界不明瞭	
1.80			火山灰混り泥質砂層	暗褐灰色	境界不明瞭	
1.88			泥混り軽石質砂層	白混り暗褐灰色	白色片は軽石。1～数mmものもあり。 境界不明瞭	
2.00		砂混り泥層	暗灰～暗褐灰色	下位ほど褐色おびる。 上方細粒化。 境界漸移的不明瞭		
2.15		泥混り砂層	褐灰～暗褐灰色	深度2.21m付近に3cm大円礫あり 境界漸移的不明瞭		
2.23				上方細粒化。		
			砂層	褐色混り暗灰色	2.70から2.75付近、1～2cm大円礫混じる。	
2.84			砂層	暗褐混り暗灰色	深度2.93m付近に3cm大軽石の円礫混じる。 境界不明瞭	
2.96						
3.00						

備考：

地区名： 千町無田

b-3-2

孔 番： No. b - 3

孔口標高： EL. m

掘進深度： GL. -20.00m

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)
3.45			一部泥混り 細粒砂層	暗褐灰色	全体に均質。	
3.51			砂質泥層～泥質砂層			境界不明瞭
3.60			粗粒砂混り中粒砂層	暗灰色	淘汰不良。	
3.79			シルト層	やや明るい暗灰色	一部砂混り。	
3.93			黒色土層 (黒ボク)	黒～濃い暗褐色		
4.00			火山灰層	淡い褐灰白色		
4.07			黒色土層 (黒ボク)	黒～濃い暗褐色	上位ほど色合いが黒色。	境界不明瞭
4.20			泥混り火山灰層	黒混り暗褐～褐色	泥炭質泥混ざる。	
4.35			火山灰層	褐色混りの灰白色	一部泥炭質泥層混じる。 やや上方細粒化。	
4.62			火山灰質泥質砂層	暗灰色	軽石片(白色の小片)混じる。	境界不明瞭
4.70			泥混り砂層	黄色おびる 暗褐灰色	軽石片(白色の小片)混じる。	やや境界不明瞭
4.85			砂混り泥層	暗灰色	砂混り。	やや境界不明瞭
5.00			砂質礫層	灰色	2～15mm大礫多く入る。数mm大主体。 円礫。 マトリックス 泥混り中粒砂。 淘汰やや不良。	
5.28			砂層	やや褐色混り灰色	淘汰不良の中～粗粒砂。	
5.37			砂質礫層	灰色	2～10mm大礫，円礫，数mm大円礫主体。 マトリックス 泥混り中粒砂。 淘汰やや不良。	
5.54			泥炭混り泥層	暗褐灰色	泥炭か、黒～暗褐灰の炭質物混じる。	
5.65			泥炭質泥層	黒色	炭質物、ラミナ状に混じる。	
5.70			炭質物混り泥層	淡褐灰色(黒色 が 縞状に混じる)	泥炭物質、ラミナ状に混じる。	
6.00						

備考：

地区名： 千町無田

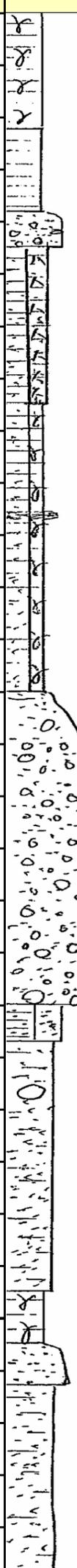
b-3-3

孔 番： No. b - 3

孔口標高： EL. m

掘進深度： GL. -20.00m

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)
6.22			泥炭質泥層	黒色	泥、ラミナ状に混じる。	
6.38			炭質物混り泥層	淡褐灰色 黒色の縞状混じる	泥炭または炭質物(黒色)がラミナ状に混り、縞状をなす。	
6.45			礫混じり中粒砂層	褐灰色	数mm大円礫混じる。	
6.75			砂混りシルト層と火山灰質砂質シルト層との互層	暗灰色と灰白色	砂混りシルト層と火山灰質砂質シルト層とが薄層状、かつ互層状を呈す。また、構造上は乱れ、波を打つ。	
7.00			砂混りシルト層と泥炭質泥層との互層	黒～暗灰色と灰色とが縞状になる(全体に褐色おびる)	砂混りシルト層中に泥炭質泥層がラミナ状または、薄層状に入り互層状を呈す。	
7.30			砂質礫層	灰色	2～20mm大円～亜円礫主体は数mm大。淘汰やや不良。マトリックス：泥混り中～粗粒砂。	
7.90			砂混りシルトと砂互層	褐色おびる灰色	砂混りシルトの薄層と中粒砂薄層が互層状を呈す。	
7.97			泥質細粒砂層	全体に褐色おびる灰色	深度8.07m付近4cm大円礫混じる。 深度8.20m付近より下位には炭質物混じる。	
8.00			泥炭質砂質泥層	黒～暗灰色	全体に、泥炭層と砂質泥層とがともにラミナ状で互層上を呈す。	
8.45			中～粗粒砂層	褐色混り灰色	細礫混じる。	
8.55			泥質細～中粒砂層	褐色おびる灰色	炭質物全体に混じる。	
8.63						
9.00						

備考：

地区名： 千町無田

b-3-4

孔 番： No. b - 3

孔口標高： EL. m

掘進深度： GL. -20.00m

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)
9.20			泥質細～中粒砂層	褐色おびる灰色		
			砂質礫層	灰色	2～40mm大の垂円～円礫よりなる。 主体は10mm±の円礫。 淘汰やや不良。 マトリックスは泥混り細～中粒砂主体。	
9.90			やや砂混り泥層	濃い暗褐灰色	炭質物やや混じる。	
10.00						境界不明瞭
10.52			泥炭質泥層	黒～濃暗褐灰色		
10.63			礫混り泥質砂層	黒～暗灰色	細礫混り。	
10.68			泥炭質泥層	黒色	炭質物多い。	
11.00						境界不明瞭
11.08			炭質物混り泥層	暗褐灰～褐灰 黒色縞状に混じ	炭質物または泥炭がラミナ状に混じる。	
11.43			細～中粒砂	褐灰色	深度11.50～11.53m 角閃石多い。	境界不明瞭
11.53		中～粗粒砂層	褐灰色	泥がラミナ状に混じる。		
11.88		泥炭混り泥層	暗灰～黒色	泥炭または炭質物がラミナ状または薄層に混じる。		
12.00						

備考：

地区名： 千町無田

b-3-5

孔 番： No. b - 3

孔口標高： EL. m

掘進深度： GL. -20.00m

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)	
12.12			泥炭混り泥層	暗灰～黒色	深度12.00～12.12m 炭質物少ない。		
			泥炭質泥層	黒色	泥の挟まる部分 は縞状	深度12.19～12.21m 泥の薄層挟まる。 深度12.25m泥の薄層挟まる。	
13.00						深度12.95m泥層(厚さ1cm)挟まる。 深度13.10～13.15m 泥層挟まる。 深度13.15～13.18m 泥層ラミナ状に混じる。	
13.18							
13.36			粘土層	褐色おびる灰色	灰色の粘土。		
13.42			泥炭質泥層	黒色			
13.52			砂混り泥層	褐色おびる灰色			
13.74			砂質礫層	灰～やや暗灰色	粗粒砂～細礫主体。 数mm～10mm大礫(円礫)多く混じる。 淘汰やや不良。		
14.00			粘土層	灰色 褐色おびる	砂混じる。		
14.35			泥炭質砂質泥層	暗褐灰色	炭質物ラミナ状に混じる。		
14.95 15.00			泥質細粒砂層	暗褐灰色	境界不明瞭		

備考：

地区名： 千町無田

b-3-6

孔番： No. b - 3

孔口標高： EL.m

掘進深度： GL. -20.00m

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)
15.00			砂質礫層	やや褐色おびる 暗灰色	角閃石目立つ。 深度15.20m付近より上位は中～粗粒砂 深度15.20mより下位は礫多く含む。 2～40mm大亜円～円礫，淘汰やや不良。 数mmから1cm大礫主体。 軽石(飯田火砕流起源か)混じる。 概ね上方に細粒化する。	
16.00			礫混り砂層		中粒～粗粒砂。 概ね上方に細粒化する。 深度16.15m付近より下位は礫(数mm～30mm大) 多く入る。軽石(飯田火砕流起源か)混じる。	
16.23			礫混じり砂層		中粒～粗粒砂。概ね上方に細粒化。 軽石(飯田火砕流起源か)混じる。 数mm～25mm大円礫混入。	
16.50			砂質礫層		粗粒砂～細礫主体。 5cm大軽石(飯田火砕流起源か)混じる。	
16.83			中粒砂層		泥混じり。	
16.93			礫混じり砂層		中～粗粒砂主体。 概ね上方に細粒化する。 深度17.10～17.15m1cm大礫多い(円礫)。 軽石(飯田火砕流起源か)あり。	
17.00					泥混り中～粗粒砂主体，下位に1cm大礫(円礫)混じる。軽石あり。	
17.15					中粒～粗粒砂。概ね上方に細粒化する。 下部細礫多い軽石(飯田火砕流起源)礫あり。	
17.19					泥混り中～粗粒砂主体。深度17.30m以深は礫多い。 軽石(飯田火砕流起源か)あり。	
17.28			礫混じり砂層		深度17.35～17.45m付近は細～中粒砂主体。 概ね上方に細粒化する。 深度17.45～17.54m細礫～3cm大円礫混じる。 軽石(飯田火砕流起源か)混じる。	
17.35					細～中粒砂主体。上方に概ね全体として細粒化。 下部数mm～1cm大円礫多い。軽石(飯田火砕流起源か) 細～中粒砂主体。上方に概ね全体として細粒化。 下部数mm～1cm大円礫多い。軽石(飯田火砕流起源か)あり。	
17.54			礫混り砂層		2～15mm大礫 円～亜円礫，淘汰やや不良。 軽石(飯田火砕流起源か)礫あり。	
17.63			中粒砂層		中粒砂主体，全体に概ね上方に細粒化する。 下位深度17.98～18.09m細礫多く混じる。	
17.66			砂質礫層			
17.73		礫混じり砂層				
17.85						
18.00						

備考：

地区名： 千町無田

b-3-7

孔 番： No. b - 3

孔口標高： EL.m

掘進深度： GL. -20.00m

本柱状図の深度： GL.18.00 - 20.00m

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)
18.09			礫混り砂層	やや褐色おびる 暗灰色		
			(泥炭質)泥層		一部淡褐灰色の泥層ラミナ状に混じる。	
18.21			泥質砂層			
18.24			泥炭質泥層			
18.30			泥質砂層			
18.36			泥炭質泥層			
18.40			泥質砂層			
18.46			砂質泥層		泥炭質。	
			細粒砂層			
19.00			(泥炭質)泥層	暗褐灰色		
20.00						

備考：