

ボーリング柱状図

調査名 東京大学(柏)基幹・環境整備に伴う地盤調査

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	NO.2	調査位置	千葉県柏市柏の葉5-1-5(東京大学構内)		北緯	35° 53' 45.9"	
発注機関	東京大学 施設部 建築課	調査期間	平成 13年 11月 13日 ~ 13年 11月 15日		東経	139° 56' 10.3"	
調査業者名	関東地質株式会社 電話(03-3834-0961)	主任技師	高橋 祐司	現代理人	宮沢 康純	コアア 鑑定者 松本 隆史	
ボーリング 責任者						中村 学	
孔口標高	TP +19.94m	角	180° 上 0° 下	方	北 0° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	水平 0°
総掘進長	34.30m	度			使用機	試験機 KR-100 エンジン NFD10	
						ハンマー 落下用具 ポンプ	
						半自動落下装置 V-6	

標高 尺 (m)	層厚 (m)	柱状 図	土質 区分	色相 対 対	相 調 度	記 事	標準貫入試験				原位置試験 深 度 (m)	試験名 および結果	試験採取 番号	採取 方法	進 月 日
							10cmごとの 打撃回数 度	0	10	20					
1			黒茶 土			上部、草根を多量に混入 ローム・粘土・黒ボクを主体とする 腐土 0.8m付近、瓦礫を多く混入	1.15	1.15	1.15	2					
2	17.94	2.00	2.00	旧表 土		上部、木根混入 若干腐植物を混入	2.15	2.15	2.15	7					
3	15.69	1.25	3.25	黒 土		ほぼ均質 スコリアを混入	3.15	3.15	3.15	3					
4	14.69	1.00	4.25	ローム 土		非常に軟らかい 色調変化が激しい 5m付近より、粘性強い 7m付近より、砂分を混入	4.15	4.15	4.15	3					
5				茶 褐色 粘 土		粒径ほぼ均一 含水非常に多い 腐植物を混入	5.15	5.15	5.15	6					
6				黒 粘 土		非常に軟らかい 腐植物を混入 下部、固結する	6.15	6.15	6.15	6					
7	12.19	3.50	7.75	粘 土		粒径不均一 含水多量	7.15	7.15	7.15	3					
8	10.69	1.50	9.25	粘 土		ほぼ均質 腐植物を混入 部分的に砂分を多く混入	8.15	8.15	8.15	6					
9	10.09	0.60	9.85	粘 土		粒径不均一 含水多量	9.15	9.15	9.15	6					
10	8.99	1.10	10.95	粘 土		固結コア採取 粘性中位 所々、微細砂層を多く含む	10.15	10.15	10.15	12					
11	8.14	0.85	11.80	粘 土		固結コア採取 粘性中位 所々、微細砂層を多く含む	11.15	11.15	11.15	12					
12	7.14	1.00	12.80	粘 土		固結コア採取 粘性中位 所々、微細砂層を多く含む	12.15	12.15	12.15	11					
13	6.24	0.90	13.70	粘 土		固結コア採取 粘性中位 所々、微細砂層を多く含む	13.15	13.15	13.15	12					
14	5.24	1.00	14.70	粘 土		固結コア採取 粘性中位 所々、微細砂層を多く含む	14.15	14.15	14.15	12					
15	3.99	1.25	15.95	粘 土		固結コア採取 粘性中位 所々、微細砂層を多く含む	15.15	15.15	15.15	8					
16	3.19	0.80	16.75	粘 土		固結コア採取 粘性中位 所々、微細砂層を多く含む	16.15	16.15	16.15	23					
17				粘 土		固結コア採取 粘性中位 所々、微細砂層を多く含む	17.15	17.15	17.15	27					
18				粘 土		固結コア採取 粘性中位 所々、微細砂層を多く含む	18.15	18.15	18.15	60					
19				粘 土		固結コア採取 粘性中位 所々、微細砂層を多く含む	19.15	19.15	19.15	60					
20	0.04	3.15	19.90	粘 土		固結コア採取 粘性中位 所々、微細砂層を多く含む	20.15	20.15	20.15	28					
21	-1.41	1.45	21.35	粘 土		固結コア採取 粘性中位 所々、微細砂層を多く含む	21.15	21.15	21.15	28					
22				粘 土		固結コア採取 粘性中位 所々、微細砂層を多く含む	22.15	22.15	22.15	60					
23				粘 土		固結コア採取 粘性中位 所々、微細砂層を多く含む	23.15	23.15	23.15	60					
24				粘 土		固結コア採取 粘性中位 所々、微細砂層を多く含む	24.15	24.15	24.15	60					
25	-5.31	3.90	25.25	粘 土		固結コア採取 粘性中位 所々、微細砂層を多く含む	25.15	25.15	25.15	51					
26	-5.91	0.60	25.85	粘 土		固結コア採取 粘性中位 所々、微細砂層を多く含む	26.15	26.15	26.15	17					
27	-7.11	1.20	27.05	粘 土		固結コア採取 粘性中位 所々、微細砂層を多く含む	27.15	27.15	27.15	28					
28	-7.76	0.65	27.70	粘 土		固結コア採取 粘性中位 所々、微細砂層を多く含む	28.15	28.15	28.15	17					
29	-8.36	0.60	28.30	粘 土		固結コア採取 粘性中位 所々、微細砂層を多く含む	29.15	29.15	29.15	20					
30	-8.91	0.55	28.85	粘 土		固結コア採取 粘性中位 所々、微細砂層を多く含む	30.15	30.15	30.15	18					
31				粘 土		固結コア採取 粘性中位 所々、微細砂層を多く含む	31.15	31.15	31.15	18					
32	-12.56	3.95	32.80	粘 土		固結コア採取 粘性中位 所々、微細砂層を多く含む	32.15	32.15	32.15	17					
33				粘 土		固結コア採取 粘性中位 所々、微細砂層を多く含む	33.15	33.15	33.15	60					
34	-14.36	1.80	34.30	粘 土		固結コア採取 粘性中位 所々、微細砂層を多く含む	34.15	34.15	34.15	60					

No.2

関東地質株式会社

土 質 柱 状 図

調査名 東京大学新領域創成科学研究科棟新館に伴う地盤調査 調査年月日 平成 11年 5月 25日
 調査位置 千歳凱柏市柏の葉5丁目(東京大学構内) ~ 平成 11年 5月 28日
 地点番号 NO.3 標 高 H=19.16 m 機 種 TEC-1型(利根)
 総掘進長 45.28 m 孔内水位 GL-1.20 m 担当 者 名 松田 秀雄

標 尺	深 度	厚 度	観 察 記 録			標 準 貫 入 試 験				N 値	原 位 置 試 験	試 料 採 取	探 取 方 法	進 月 日	
			土 質 記 号	土 質 名	色 調	記 事	深 度	打 撃 回 数	10cmごとの 打撃回数						10 cm 20 cm 30 cm
1	18.46	0.70	ロ-△	暗褐色	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△				
2	17.81	1.35	ロ-△	暗褐色	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△				
3	16.38	2.80	ロ-△	暗褐色	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△				
4	15.16	3.70	ロ-△	暗褐色	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△				
5	14.41	4.75	ロ-△	暗褐色	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△				
6	13.21	5.95	ロ-△	暗褐色	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△				
7	8.01	10.12	ロ-△	暗褐色	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△				
8	7.91	11.25	ロ-△	暗褐色	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△				
9	7.36	11.80	ロ-△	暗褐色	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△				
10	6.26	12.90	ロ-△	暗褐色	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△				
11	5.41	13.75	ロ-△	暗褐色	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△				
12	4.36	14.80	ロ-△	暗褐色	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△				
13	3.36	15.80	ロ-△	暗褐色	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△				
14	0.36	18.80	ロ-△	暗褐色	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△				
15	-0.14	19.30	ロ-△	暗褐色	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△				
16	-0.64	19.80	ロ-△	暗褐色	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△				
17	-1.34	20.70	ロ-△	暗褐色	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△				
18	-5.54	24.70	ロ-△	暗褐色	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△				
19	-10.24	29.50	ロ-△	暗褐色	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△				
20	-12.54	31.70	ロ-△	暗褐色	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△				
21	-13.84	32.80	ロ-△	暗褐色	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△				
22	-15.44	34.60	ロ-△	暗褐色	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△				
23	-17.44	36.60	ロ-△	暗褐色	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△				
24	-18.34	37.50	ロ-△	暗褐色	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△				
25	-19.34	38.50	ロ-△	暗褐色	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△				
26	-25.24	44.40	ロ-△	暗褐色	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△				
27	-28.04	48.00	ロ-△	暗褐色	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△				
28	-28.12	48.28	ロ-△	暗褐色	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△	ロ-△				

土 質 柱 状 図

調査名 東京大学新領域創成科学研究科棟新築に伴う地盤調査 調査年月日 平成 11年 5月27日
 調査位置 千葉県柏市柏の葉5丁目(東京大学構内) ~ 平成 11年 6月 1日
 地点番号 NO.4 標 高 H=19.08 m 機 種 TDC-1G型(利根)
 総掘進長 37.34 m 孔内水位 CL -0.97 m 担当者名 佐々木 秀志

標 尺	深 度	層 厚	観 察 記 録			標 準 貫 入 試 験				原 位 置 試 験	試 料 採 取	掘 進 日	
			土 質 記 号	土 質 名	色 調	記 事	深 度	打 撃 回 数	10cmごとの 打撃回数				N 値
1	18.38	0.70	表土	黒灰	砂質粘土主体。	1.15	2	1	1				
2	17.48	1.50	黒ボク	黒灰	腐植物少量混入。	1.53	3	1	1				
3	16.03	3.05	ローム	暗褐灰	粘性強い。腐植物・炭化物少量混入。色調不均一。	2.75	1	1	60		2.15	2-1	P
4	14.18	4.90	凝灰質粘土	淡褐灰	腐植物少量混入。砂分少量混入。	3.15	1	1	60		2.45		
5	13.78	5.30	粘土	暗灰	腐植物少量混入。	4.00	0	モケン	目付		4.15	2-2	P
6	13.38	5.70	凝灰質粘土	緑灰	腐植物少量混入。砂分混入。色調不均一。	5.15	3	1	1		4.45		
7	12.78	6.30	砂混り粘土	青灰	腐植物少量混入。砂分多く混入。	5.48	6	1	2				
8	9.18	9.90	細砂	褐灰	粒子不均一。含水あり。色調不均一。全体に粘土分混入。	6.15	6	1	2		7.00	孔内水平載荷試験	
9	8.38	10.70	粘土質細砂	暗黄灰	粒子不均一。色調不均一。	6.45	2	1	1				
10	7.48	11.60	砂混りシルト	暗灰	全体に砂分混入。	8.15	2	1	1				
11	6.28	12.80	粘土混り細砂	緑灰	粒子不均一。粘土分多く混入。	8.45	2	1	1		11.00	孔内水平載荷試験	
12	3.18	15.90	砂質シルト	暗灰	腐植物極めて少量混入。所々、細砂を不規則に薄く挟む。	8.49	2	1	1				
13	2.78	16.30	砂混り粘土	緑灰	砂分混入。所々、固結状を呈する。	10.15	15	4	5				
14	-5.82	24.90	細砂	暗灰	粒子は粗くやや不均一。全体に非常に密に締まっている。	10.45	30	4	5				
15						12.15	15	5	5				
16						12.45	6	2	2				
17						13.15	8	2	3				
18						13.45	10	2	3				
19						14.15	15	2	3				
20						14.45	10	2	3				
21						15.15	15	2	3				
22						15.45	35	8	11				
23						16.15	50	14	22				
24						16.45	50	15	18				
25						17.15	50	16	23				
26						17.39	50	21	22				
27						18.15	50	21	22				
28						18.44	50	18	18				
29						19.15	50	19	23				
30						19.40	50	24	26				
31						20.15	50	20	20				
32						20.37	50	20	20				
33						21.15	50	24	26				
34						21.44	50	20	20				
35						22.15	50	24	26				
36						22.39	50	20	20				
37						23.15	50	24	26				
38						23.35	50	20	20				
39						24.15	50	20	20				
40						24.40	50	24	26				
41						25.15	21	6	7				
42						25.45	31	8	10				
43						26.15	31	8	10				
44						26.45	22	6	7				
45						27.15	22	6	7				
46						27.45	18	6	6				
47						28.15	18	6	6				
48						28.45	29	7	10				
49						29.15	29	7	10				
50						29.45	21	5	7				
51						30.15	21	5	7				
52						30.45	50	7	12				
53						31.15	50	25	31				
54						31.41	50	19	31				
55						32.15	50	32	18				
56						32.35	50	15	5				
57						33.15	50	23	27				
58						33.30	50	17	7				
59						34.15	50	25	25				
60						34.32	50	15	5				
61						35.15	50	19	27				
62						35.31	50	24	26				
63						36.15	50	19	27				
64						36.36	50	24	26				
65						37.15	50	19	27				
66						37.34							

土 質 柱 状 図

調査名 東京大学新領域創成科学研究科棟新築に伴う地盤調査 調査年月日 平成 11年 5月25日
 調査位置 千葉県柏市柏の葉5丁目(東京大学構内) ~ 平成 11年 5月26日
 地点番号 NO.5 標 高 H=19.22 m 機 種 TDC-10型(利根)
 総掘進長 25.45 m 孔内水位 GL.-0.98 m 担当者名 佐々木 秀志

標 尺	標 高	深 度	層 厚	観 察 記 録			標 準 貫 入 試 験				原 位 置 試 験	試 料 採 取	掘 進 日					
				土 質 記 号	土 質 名	色 調	記 事	深 度	打 撃 回 数	N 値								
m	m	m	m					m	10cmごとの 打撃回数	10 cm	20 cm	30 cm	m	名	m	号	法	
18.62	0.60	0.60		表土	黒灰	砂質粘土主体。												
17.72	1.50	0.90		黒ボク	黒灰	腐植物少量混入。	1.15	2/43	1/22	1/21								
				ローム	暗褐灰	粘性強い、色調不均一。 腐植物少量混入。	1.58 2.15	2/41	1/21	1/20								
16.12	3.10	1.60		凝灰質粘土	淡褐灰	腐植物少量混入。 砂分少量混入。	2.58 3.15	1/57	1/57									
15.02	4.20	1.10		粘土	黄褐灰	腐植物少量混入。 粒状の腐植物混入。	3.72 4.15	1/60	1/60									
14.12	5.10	0.90		凝灰質粘土	黒茶~暗灰	上部10cm程度、有機質粘土を挟む。腐植物混入。 暗褐色を呈し、全体に混入。	5.15	2/41	1/18	1/13								
13.52	5.70	0.60		砂混り粘土	緑灰	腐植物少量混入。 所々、砂分多く混入。	5.46 6.15	10/30	3/3	4/4								
12.82	6.40	0.70		細砂	暗褐灰	粒子不均一。 7.0m付近、粘土分混入。また、含水多い。 下部に従い粒子は粗くなる。	8.45 7.15 7.45 8.15	6/30	1/2	2/3								
						9.2m付近、粘土を薄く挟む。	8.45 9.15	25/30	7/9	10/10								
							9.45 10.15	8/30	2/3	3/3								
9.17	10.05	3.65		シルト質細砂	黄灰	シルトをシーム状に薄く挟む。	10.45	8/30	2/3	3/3								
8.62	10.60	0.55		シルト	青灰	砂分少量混入。	11.15	3/35	1/17	1/8								
7.82	11.40	0.80		粘土混り細砂	緑灰	粒子不均一。粘土分多く混入。	11.50	12/30	4/6	7/7								
7.42	11.80	0.40		シルト質細砂	青灰	粒子不均一。	12.15	12/30	4/6	7/7								
6.62	12.60	0.80		粘土	青灰	腐植物少量混入。 細砂を不規則に薄く挟む。	12.45 13.15	10/30	3/3	4/4								
5.52	13.70	1.10		砂混り粘土	暗灰	腐植物少量混入。 所々、砂分を多く混入。	13.45 14.15 14.45	8/30	2/3	3/3								
							15.15	9/30	2/3	4/4								
3.02	16.20	2.50		細砂	暗灰	粒子は比較的均一。 17.0m付近より、非常に密に締まっている。	15.45 16.15	37/30	12/12	13/13								
							17.40	50/25	19/21	10/5								
1.32	17.90	1.70		粘土	暗灰	腐植物少量混入。 砂分少量混入。	18.45	11/30	3/4	4/4								
0.22	19.00	1.10		有機質粘土	黒茶	腐植物やや多く混入。	19.15	11/30	2/4	5/5								
-0.08	19.30	0.30		シルト質細砂	青灰	上部、腐植物少量混入。 粒子不均一。	18.45 20.15	39/30	3/6	30/30								
-1.13	20.35	1.05		細砂	暗灰	粒子不均一。 下部に従い粒子は粗くなる。 全体に非常に密に締まっている。	20.45 21.15 21.30	50/18	25/25	25/8								
						2.3.5m以深、小礫少量混入。	22.15 22.77	50/22	22/22	22/2								
							23.15	50/24	20/21	9/4								
-4.88	24.10	3.75		シルト混り細砂	暗青灰	粒子不均一。 全体にシルトを不規則に混入。	23.39 24.15	15/30	5/5	5/5								
-6.23	25.45	1.35					25.45	17/30	6/6	5/5								

株式会社 十賢基礎コンサルタンツ

土 質 柱 状 図

調査名 東京大学新領域創成科学研究科棟新築に伴う地盤調査
 調査位置 千葉県柏市の葉5丁目(東京大学構内)
 地点番号 NO.6
 標高 H=19.14 m
 機種 TEC-1型(利根)
 総掘進長 45.33 m
 孔内水位 QL-0.98 m
 担当者名 松田秀雄
 調査年月日 平成 11年 6月 2日
 ~ 平成 11年 6月 8日

標尺	標高	深層	土質記号	観察記号	色	記号	深層	標準貫入試験			原位置試験	試験名	試験番号	採取方法	掘進月日
								10cmごとの打撃回数	N値	10 20 30					
1	18.34	0.80			黒褐色	ローン主体。腐植物混入。	1.15	2	1	1					
2	18.24	2.90			黒ボク	腐植物少量混入。	1.80	2	1	1					
3	16.24	2.90			砂混り粘土	上部15cm程度、凝灰質粘土を挟む。腐植物・炭化物混入。砂分混入。	2.70	1	1	1					
4	15.34	3.80			凝灰質粘土	腐植物・炭化物混入。色均一。	4.15	0	0	0					
5	14.44	4.70			粘土	腐植物少量混入。全体に砂分混入。	4.95	3	3	3					
6	13.94	5.20			砂混り粘土	腐植物少量混入。全体に砂分混入。	5.49	3	3	3					
7	12.44	6.70			細砂	7.0m、乳灰色で含水多い。	6.45	1	1	1					
8					細砂	粒子不均一。全体に粘土少量混入。	7.48	1	1	1					
9					細砂	粒子不均一。全体に粘土少量混入。	8.15	1	1	1					
10	9.24	9.90			粘土質微細砂	粒子不均一。海苔を挟み込む。全体に粘土分混入。	8.45	4	4	4					
11	8.34	10.80			砂質シルト	腐植物少量混入。全体に砂分多く混入。	10.45	1	1	1					
12	7.44	11.70			粘土混り細砂	粒子不均一。全体に粘土分混入。	11.15	4	4	4					
13	6.34	12.60			粘土混り細砂	粒子不均一。全体に粘土分混入。	12.15	4	4	4					
14					砂質シルト	硬質である。腐植物混入。全体に砂分混入。	12.45	2	2	2					
15	3.34	15.80			砂質シルト	硬質である。腐植物混入。全体に砂分混入。	13.45	3	3	3					
16					細砂	上部、粘土分混入。粒子不均一。	14.45	10	10	10					
17					細砂	粒子不均一。	15.45	12	12	12					
18					細砂	18.0m付近より、非常に密に締まっている。	16.45	16	16	16					
19					細砂	18.0m付近より、非常に密に締まっている。	17.45	17	17	17					
20	-0.99	20.10			シルト質細砂	最下部、小礫多く混入。	18.45	20	20	20					
21	-2.39	21.50			シルト質細砂	2.0、4.0m、有機質粘土を薄く挟む。粒子不均一。シルト分混入。	19.45	3	3	3					
22					細砂	粒子不均一。下部に硬い。粒子は粗くなる。全体に非常に密に締まっている。	20.45	13	13	13					
23					細砂	粒子不均一。下部に硬い。粒子は粗くなる。全体に非常に密に締まっている。	21.45	16	16	16					
24	-4.99	24.10			シルト混り細砂	粒子不均一。所々、粒子の細かい部分が見られる。全体にシルト分混入。所々、シルトを不規則に挟む。	22.45	18	18	18					
25					シルト混り細砂	粒子不均一。所々、粒子の細かい部分が見られる。全体にシルト分混入。所々、シルトを不規則に挟む。	23.45	5	5	5					
26					シルト混り細砂	粒子不均一。所々、粒子の細かい部分が見られる。全体にシルト分混入。所々、シルトを不規則に挟む。	24.45	5	5	5					
27					シルト混り細砂	粒子不均一。所々、粒子の細かい部分が見られる。全体にシルト分混入。所々、シルトを不規則に挟む。	25.45	4	4	4					
28					シルト混り細砂	粒子不均一。所々、粒子の細かい部分が見られる。全体にシルト分混入。所々、シルトを不規則に挟む。	26.45	5	5	5					
29					シルト混り細砂	粒子不均一。所々、粒子の細かい部分が見られる。全体にシルト分混入。所々、シルトを不規則に挟む。	27.45	5	5	5					
30					シルト混り細砂	粒子不均一。所々、粒子の細かい部分が見られる。全体にシルト分混入。所々、シルトを不規則に挟む。	28.45	5	5	5					
31	-11.49	30.60			硬質粘土	硬質である。全体に細砂を少量混入。	29.45	19	19	19					
32	-12.59	31.70			硬質粘土	硬質である。全体に細砂を少量混入。	30.45	28	28	28					
33					細砂	上部、小礫を多く混入。粒子不均一。	31.45	31	31	31					
34					細砂	粒子不均一。全体に小礫を少量混入。全体に非常に密に締まっている。	32.45	50	50	50					
35	-15.79	34.90			細砂	粒子不均一。全体に小礫を少量混入。全体に非常に密に締まっている。	33.45	29	29	29					
36					粘土	全体に硬質である。砂分少量混入。腐植物・炭化物混入。所々、細砂を薄く挟む。	34.45	9	9	9					
37					粘土	全体に硬質である。砂分少量混入。腐植物・炭化物混入。所々、細砂を薄く挟む。	35.45	8	8	8					
38					粘土	全体に硬質である。砂分少量混入。腐植物・炭化物混入。所々、細砂を薄く挟む。	36.45	5	5	5					
39					粘土	全体に硬質である。砂分少量混入。腐植物・炭化物混入。所々、細砂を薄く挟む。	37.45	6	6	6					
40	-20.19	39.30			粘土	全体に硬質である。砂分少量混入。腐植物・炭化物混入。所々、細砂を薄く挟む。	38.45	8	8	8					
41					細砂	粒子不均一。4.1、0m付近に硬い。粒子は粗くなる。全体に非常に密に締まっている。	39.45	19	19	19					
42					細砂	粒子不均一。4.1、0m付近に硬い。粒子は粗くなる。全体に非常に密に締まっている。	40.45	15	15	15					
43					細砂	粒子不均一。4.1、0m付近に硬い。粒子は粗くなる。全体に非常に密に締まっている。	41.45	18	18	18					
44					細砂	粒子不均一。4.1、0m付近に硬い。粒子は粗くなる。全体に非常に密に締まっている。	42.45	20	20	20					
45	-26.19	45.33			細砂	粒子不均一。4.1、0m付近より、緑灰色である。また、貝殻片混入。	43.45	30	30	30					