

第 3-2 図 土 質 柱 状 図

備考

調査名 千葉市立磯辺中2小学校

ボーリング方法

式

地点番号 No. 2

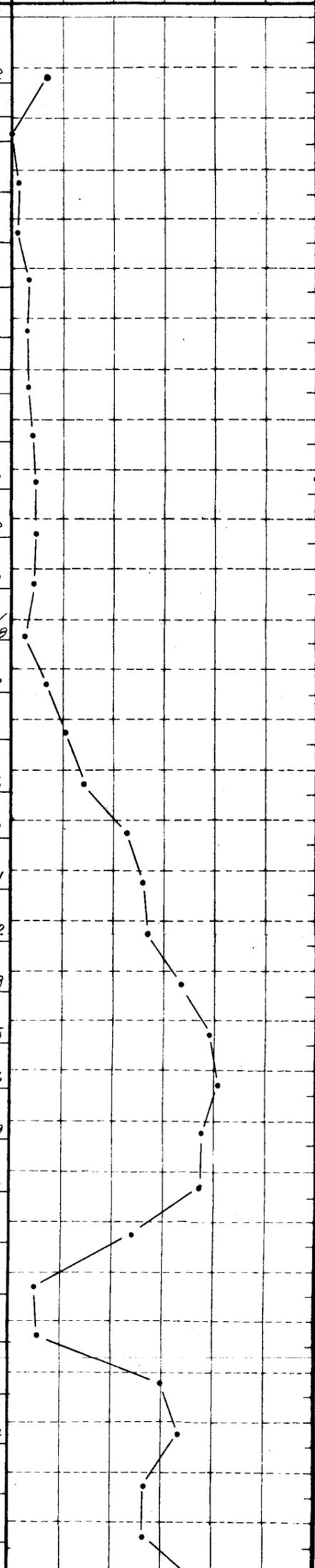
標高 + 5.186 m

調査年月日 55年5月20日 ~ 5月24日

孔内水位 -4.36 m

担当者名

標尺 (m)	標高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	土 質 記 号	試 料 採 取	土 質 名	色 調	相 対 密 度 及 び コ ン シ ス テ ン シ ー	記 事	標 準 貫 入 試 験										
										深 度 (m)	N 値	10cm毎の 打撃回数			(N 値)					
												10	20	30	10	20	30	40	50	
0						埋 土	褐 灰		シ 混 入 砂 の 主 体											
1	+4.886	0.30	0.30	XXXX				中 位	細 砂 の 100mm 程 の 層 を 挟 む 。	1.15	7	3	2	2						
2				XXXX					3.40m に 砂 分 を 混 じ る 。	45	横 方 向 K 値 測 定									
3				XXXX						2.15	0/50	0/50								
4	+1.386	3.80	3.50	XXXX		シ ル ト	暗 灰	極 軟		73	1/48	1/48								
5	+0.986	4.20	0.40	XXXX		細 砂	暗 褐 灰		シルト分若干混じる。	3.15	1/32	1/32								
6				XXXX				極 軟	6m 附 近 に 貝 殻 片 多 量 に 混 入 す る 。 砂 を 挟 む 。	63										
7				XXXX					8m 貝 殻 片 を 介 在 す る 砂 の 100mm 程 の 層 を 介 在 す る 。 含 水 比 大	47	2/31	1/16	1/15							
8				XXXX					砂 は 微 細 砂 で あ る 。	46	2/31	1/21	1/10							
9	-3.614	8.80	4.60	XXXX		砂 混 り シ ル ト	暗 灰	軟		46	横 方 向 K 値 測 定									
10				XXXX				緩	全 体 に シ ル ト を 介 在 す る 。	7.15	2/34	1/10	1/16							
11				XXXX					13m 附 近 に 貝 殻 片 を 多 量 に 混 入 す る 。	49										
12				XXXX						8.15	3	1	1	1						
13	-7.914	13.10	4.30	XXXX		微 細 砂	暗 灰	極 緩		45										
14				XXXX				緩	雲 母 を 混 入 す る	9.15	4	1	1	2						
15				XXXX			暗 緑 灰		粒 度 分 布 良 好 な 砂 で あ る 。	45										
16				XXXX					15.40m 附 近 より 暗 黄 褐 色 と な る 。	10.15	5	1	2	2						
17				XXXX				中 位	16m 附 近 より や や 密 に な る 。	45	14	3	5	6						
18				XXXX						16.15	22	5	8	9						
19				XXXX						45										
20				XXXX						17.15	26	7	8	11						
21	-15.414	20.60	7.50	XXXX		細 砂	暗 黄 褐	密		45										
22	-16.314	21.50	0.90	XXXX		中 砂	淡 黄 灰	密	非 常 に 密 で 雲 母 を 混 入 す る 。	18.15	27	7	8	12						
23				XXXX					粘 土 を 全 体 に 介 在 す る 。 砂 は 固 結 を 呈 す 。 砂 は 凝 固 し て い る 。	45	33	9	11	13						
24	-18.414	23.60	2.10	XXXX		粘 土 混 り 細 砂	暗 黄 灰	密		22.15	38	10	10	18						
25	-19.414	24.60	1.00	XXXX		凝 固 粘 土	暗 黄 灰	極 硬	細 砂 を 層 状 及 び 点 状 に 介 在 す る 。	45	24	7	8	9						
26				XXXX					細 砂 の 5mm 程 の 薄 層 を 挟 む 。	45	5	1	2	2						
27	-21.514	26.70	2.10	XXXX		シ ル ト	暗 灰	中 位	26m 附 近 に 貝 殻 片 を 若 干 混 入 す る 。	45	6/32	2	2/12	2						
28				XXXX				密	27m 附 近 に 固 結 粘 土 を 介 在 す る 。	47										
29				XXXX					31.20m に 粘 土 の 20mm 程 の 層 を 挟 む 。	27.15	30	6	9	15						
30				XXXX				中 位	33m 附 近 に 若 干 色 調 変 化 有 り 。	45										
31				XXXX					32m より 密 に な る 。	28.15	33	8	11	14						
				XXXX						45										
				XXXX						29.15	27	6	9	12						
				XXXX						45										
				XXXX						30.15	27	7	9	11						
				XXXX						45										
				XXXX						31.15										



第 3-3 図 土 質 柱 状 図

備考

調査名 千葉市立磯辺第2小学校

ボーリング方法

式

地点番号 No. 3

標高 + 5.190 m

調査年月日 55年5月17日 ~ 5月19日

孔内水位 - 2.25 m

担当者名

標尺 (m)	標高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	土 質 記 号	試 料 採 取	土 質 名	色 調	相 对 密 度 及 び コ ン シ ス テ ン シ ー	記 事	標 準 貫 入 試 験					
										深 度 (m)	N 値 回/30cm	10cm毎の 打 撃 回 数			(N 値)
										10	20	30	40	50	
0						残土盛土	暗灰		切込み砂礫						
1	+4.59	0.60	0.60	Y				緩	草根多く混入 微細砂 粘土分混入 軟弱な層	1.15	5	1	2	2	
2				Y				極 緩		1.45					
3	+2.39	2.80	2.20	X X X		細 砂		極 緩		2.15	1/35				
4				X X X				極 軟	貝殻片混入 含水高い層 軟弱な層	2.50					
5				X X X				極 軟	砂少量混入する。	3.15	1/32				
6				X X X				極 軟	6.30~6.50M 貝殻層状に なる。	4.7					
7				X X X				軟	粘性中位	4.15	1/40				
8				X X X				軟	砂少量混入。	5.5					
9	-3.51	8.70	5.90	X X		シルト	暗灰			5.15	モンケン自泥				
10								中 位	粒至均一な砂層 貝殻混入	6.0					
11	-5.71	10.90	2.20	X X X		微細砂	暗灰	緩		6.15	モンケン自泥				
12				X X X				中 位	2~40%の貝殻混入 砂は粒至の小さな砂 巻貝二枚貝多量に 混入。	7.15					
13				X X X		砂質シルト	暗灰	軟		8.15	2 1/16 1/14				
14	8.01	13.20	2.30	X X				中 位		9.15					
15								中 位	粒至均一な砂層 貝殻混入	9.45	15	2	6	7	
16								緩		9.45	8	2	3	3	
17								軟	2~40%の貝殻混入 砂は粒至の小さな砂 巻貝二枚貝多量に 混入。	10.15	3	1	1	1	
18								軟		11.15	3	1	1	1	
19								軟		12.15	4/32	1	1	2	
20								軟		13.15					
21								軟	含水中位 雲母混入	14.15	6	1	2	3	
22								緩	成田砂層	15.15	8	2	2	4	
23								緩	粒至均一な層	16.15	9	2	3	4	
24								中 位		17.15	9	3	3	3	
25								中 位		18.15	10	3	3	4	
26								密	粒至少し大きくなる。	19.15	27	8	8	11	
27								密	粘土分混入。	20.15	34	8	12	14	
28								密		21.15	41	10	14	17	
29								密		22.15	41	10	14	17	
30								中 位		23.15	37	9	12	16	
31								中 位		24.15	38	8	11	14	
32								中 位	有機物混入。 砂 シーム 状に挟む 浮石混入。	25.15	6	2	2	2	
33								中 位		26.15	5	1	2	2	
34								中 位	粘土 している。 雲母混入。	27.15	18	4	6	8	
35								密	粒至不均一。	28.15	36	10	12	14	
36								密	含水中位。	29.15	42	10	14	18	
37								中 位	粘土分混入。	30.15	28	8	8	12	
38								中 位	赤褐色の砂所々 挟む。	31.15	26	5	9	12	

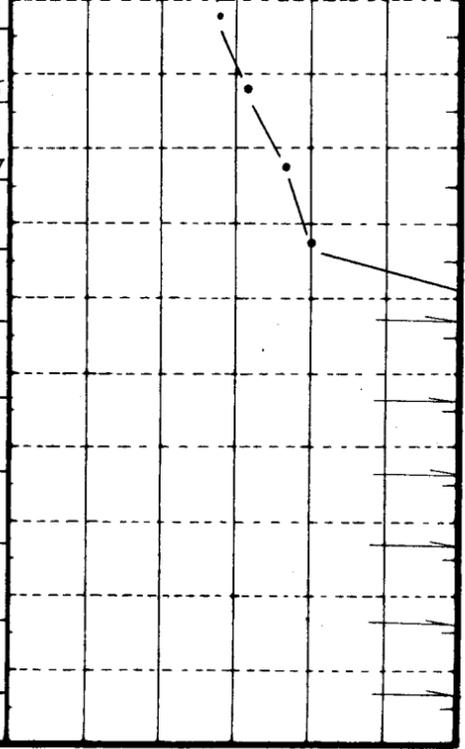
第 3-6 図 土 質 柱 状 図

備考

調査名 千葉市立磯辺才2小学校地質調査 ボーリング方法 式
 地点番号 No. 6 標高 + 5.176 m 調査年月日 55年 5月21日 ~ 5月23日
 孔内水位 - 3.15 m 担当者名

標 尺 (m)	標 高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	土 質 記 号	試 料 採 取	土 質 名	色 調	相 対 密 度 及 び コ ン シ ス テ ン シー	記 事	標 準 貫 入 試 験										
										深 度 (m)	N 値 回/30cm	10cm毎の 打撃回数			(N 値)					
										10	20	30	40	50						
0																				
1				○ ○			橋 灰		φ5~7cmの原形の2枚貝多量に混入。	1.15										
2	+3.376	1.80	1.80			細 砂	暗 灰	緩	1.30m付近 橋灰の砂混入。	45	7	3	2	2						
3				x x x					含水高い層 軟弱砂 挟む。	2.15	1	1								
4				x x					5~10cmの層で砂挟む 貝殻混入 褐色のシルト挟む。	45										
5				○					有機物混入。	3.15										
6				x x x					非常に軟弱な層	5.15										
7				x x					砂所々5~15cmの層で挟む。	6.15	1									
8				x x x					粒径小さい。	7.15										
9	-3.624	8.80	7.00	○		シルト	暗 灰	極 軟	貝殻混入。含水高い。	8.15										
10				○				中 位	粒径小さな砂 貝殻片混入。	9.15	17	4	6	7						
11	-5.424	10.60	1.80			微細砂	暗 灰	緩	シルト分少量混入。	10.15	8	2	3	2						
12				x x					含水中位 貝殻混入。 雲母混入。	11.15	3	1	1	1						
13	-7.424	12.60	2.00	x x		砂質シルト	暗 灰	軟	シルト分多くなる。	12.15	3	1	1	1						
14				○				極 軟	貝殻混入 含水高い。 軟弱な層	13.15	2	1	1	1						
15				x x					砂5~10cmの層で挟む。	14.15	1	0	20	1						
16				x x x					有機物草根混入 貝殻片多く混入。	15.15	3	1	1	1						
17	-11.624	16.80	4.20	x x x		シルト	暗 灰	軟	砂分少量混入。	16.15	4	1	1	2						
18				x					含水高い 有機物混入。	17.15	5	1	2	2						
19				x					腐植物混入。	18.15	8	3	3	2						
20	-14.424	19.60	2.80	x		シルト質細砂	暗 灰	緩	粒径均一な砂	19.15	10	2	3	5						
21				○					粘土10~15cm丁-A状になる。	20.15	40	8	13	19						
22				○					40mm位の貝殻の層を挟む。粘土挟む。	21.15	41	10	14	17						
23									粘土層になる。15~20cm	22.15	48	11	17	20						
24	-18.424	23.60	4.00			細 砂	橋 灰	密	粒径均一な層 A-状になる。	23.15	30	10	12	14						
25									有機物混入砂1~20%の層で挟む。	24.15	6	2	2	2						
26	-20.624	25.80	2.20			粘 土	暗 灰	中 位	砂挟む。 貝殻片混る。	25.15	6	2	2	2						
27							橋 灰		粘土2~4cmでブロック状に混入する。	26.15	23	5	7	11						
28									27m付近より均一な粒径の砂になる。	27.15	25	5	8	12						
29								中 位	雲母混入。含水中位。均一な層	28.15	28	6	9	13						
30									赤褐色の砂1~2cmの層で挟む。	29.15	27	5	10	12						
31									赤褐色の砂1~2cmの層で挟む。	30.15	26	6	9	11						
									含水高い	31.15	29	7	10	12						

32				極	含水中位。 雲母混入。	31.15	28	7	8	13								
						45												
33						32.15	31	7	9	15								
						45												
34						33.15	37	7	13	17								
						45												
35						34.15	40	8	14	18								
						45												
36						35.15	50/30	14	27	9								
						25												
37						36.15	50/10	50										
						25												
38						37.15	50/9	50										
						24												
39						38.15	50/13	27	23									
						28												
40						39.15	50/15	21	29									
						30												
						40.15	50/16	28	22									
						31												
	35.134	40.31	15.51		細砂褐灰													



第 3 - 7 図 土 質 柱 状 図

備考

調査名 千葉市立磯辺第2小学校

ボーリング方法

式

地点番号 No. 7

標高 + 4.993 m

調査年月日 55年5月16日 ~ 5月21日

孔内水位 2.65 m

担当者名

標尺 (m)	標高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	土 質 記 号	試 料 採 取	土 質 名	色 調	相 対 密 度 及 び コ ン シ ス テ ン シ ー	記 事	標 準 貫 入 試 験					
										深 度 (m)	N 値	10cm毎の 打撃回数			(N 値)
										10	20	30	40	50	
0															
1									表面50cm程に礫を挟む。少量の砂を含む。	1.15	4	2	1	1	
2									全体に非常に軟弱である。含水大。	45					
3									粘土又は砂を不規則に混入する。	2.15	3	1	1	1	
4									腐植物を混入する。	45					
5										3.15	1/45				
6										4.15	1/41				
7										5.15	3/38	1/12	1/14	1/12	
8	-2.807	7.80	7.80			盛土暗灰				6.15	1/36				
9									少量のシルトを互に挟む。	7.15	1/40				
10									少量の貝殻を混入する。所々軟弱なシルトを挟む。	8.15	5	1	2	2	
11									若干シルトを多量に含む。	9.15	17	5	5	7	
12										10.15	20	6	7	7	
13										11.15	4	1	1	2	
14	-8.607	13.60	5.80			シルト質細砂暗灰	中位		14m附近よりシルトを多量に挟む。	12.15	18	6	6	6	
15									少量の砂を不規則に含む。含水大。	13.15	24	7	8	9	
16									全体に軟弱の層である。	14.15	4	1	1	2	
17										15.15	5	2	2	1	
18	-12.507	17.50	2.90			砂質シルト暗灰	軟			16.15	3	1	1	1	
19									微量の砂を所々に不規則に混入する。	17.15	3	1	1	1	
20									腐植物を少量混入する。	18.15	3	1	1	1	
21									若干の粘性有り。	19.15	2/33	1/17	1/16		
22									含水大。	20.15	3	1	1	1	
23									全体に軟弱である。	21.15	3	1	1	1	
24									少量の貝殻を含む。	22.15	2	1/15	1/15		
25									砂を所々に互に挟む所有り。	23.15	3	1	1	1	
26	-21.007	26.00	10.30			シルト暗灰	軟			24.15	2/45	1/25	1/20		
27									微量の雲母を含む。	25.15	3	1	1	1	
28									少量のシルトを挟む。	26.15	28	5	10	13	
29	-23.207	28.20	2.20			シルト質細砂暗灰	中位		含水少。	27.15	30	8	10	12	
30									少量の粘土を所々に挟む。	28.15	31	9	11	11	
31									含水若干大。	29.15	36	12	12	12	
									雲母を若干混入する。	30.15	40	12	12	16	
									含水少。	31.15	43	12	13	18	

第 3-8 土 質 柱 状

備考

調査名 千葉市立磯辺オ2小学校

ボーリング方法

式

地点番号 No. 8

標高 +5.091 m

調査年月 H55年5月15日~5月20日

孔内水位 -2.90 m

担当者名

標尺 (m)	標高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	土 質 記 号	試 料 採 取	土 質 名	色 調	相 対 密 度 及 び コ ン シ ス テ ン シ ー	記 事	標 準 貫 入 試 験					
										深 度 (m)	N 値	10cm毎の 打 撃 回 数			(N 値)
										10	20	30	40	50	
0															
1									全体に含水量大 非常に軟弱である。	1.15	11	3	4	4	
2									砂を所々に互層に 挟む。	2.00	0/60	モンケン自犯			
3									腐植物を混入する。	3.15	2/48	1/20	1/20		
4									雲母を混入する。	4.15	1/45				
5										5.15	3/33	1/12	1/11	1	
6										6.15	2	1/15	1/15		
7										7.15	2/41	1/21	1/20		
8						盛土暗灰				8.15	2	1/17	1/13		
9	3.409	0.50	0.50	x x				軟	少量の砂を含む。 シルトを少量含む。	9.15	3	1/11	1/9		
10				x				(極硬)	砂層を互層に挟む。	10.15	20	6	7	7	
11				x x				硬	貝殻を所々に多量に 含む。	11.15	13	5	4	4	
12				x				中位	雲母を少量含む。	12.15	5	1	2	2	
13				x x				(極硬)	15m暗緑灰の砂を 挟む。	13.15	23	7	8	8	
14				x				中位	若干の有機物を含む。	14.15	4	1	1	2	
15				x x						15.15	2/34	1/20	1/14		
16				v						16.15	4	1/8	2/15	1/7	
17				x x				軟		17.15	3/32	1/11	1/11	1	
18	12.509	17.60	9.10	x x		砂質シルト暗灰			少量の砂を含む。	18.15	1/36				
19				v					腐植土を少量混入する。	19.15	2/49	1/20	1/29		
20				x x					雲母を少量含む。	20.15	1/38				
21				x					若干の砂を不規則 に挟む。	21.20	0/40				
22				v					腐植物を混入する。	22.15	1/34				
23				x x					貝殻を少量含む。	23.15	1/50				
24				x x					粘着力有り。	24.15	1/41				
25				x						25.15	1/36				
26				x x						26.15	1/41				
27				x						27.15	1/32				
28	22.509	27.60	10.00	x x x		シルト暗灰極軟			腐植土を含む。 雲母を混入する。	28.15	3/31	1/11	1	1	
29				v					少量の貝殻を含む。	29.15	4/31	1/9	2/14	1/8	
30				x					全体に粘土を多量に 含む。	30.15	8	3	2	3	
31	26.209	31.30	3.70	x		シルト質細砂暗灰				31.15	10	3	3	4	

32				青灰	雲母を含む。	45				
				）	少量の粘土を含む。	32 15	33	11	11	11
33				緑青灰	有機物を含む。	45				
				）		33 15	35	10	12	13
34				極密	所々に粗砂を少量	45				
				）	含む。	34 15	50/25	12	18	10/5
35					若干の腐植物を含む。	40				
				）		35 15	50/24	13	18	19/4
36						39				
						36 15	50/15	28		22/5
37						30				
						37 15	50/14	30		20/4
38						29				
						38 15	50/12	38		12/2
39						27				
						39 15	50/11	43		7/1
40					粘土を多量に含む。	26				
	35.259	40.35	9.05	細砂 腐灰 極密		40 15	50/20	18		32
						35				

第 3-9 土 質 柱 状

備考

調査名 千葉市立磯辺2小学校

ボーリング方法

式

地点番号 No. 9

標高 + 5.164 m

調査年月日 55年 5月 23日 ~ 月 日

孔内水位 2.90 m

担当者名

標尺 (m)	標高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	土 質 記 号	試 料 採 取	土 質 名	色 調	相 対 密 度 及 び コンシステンシー	記 事	標 準 貫 入 試 験					
										深 度 (m)	N 値 回/30cm	10cm毎の 打 撃 回 数			(N 値)
										10	20	30	40	50	
0															
1									砂を全体に含む。 シルトを多量に含む。	1.15	7	3	2	2	
2									含水大。	1.45					
3									貝殻を含む。	2.15	4	1	2	1	
4									全体に非常に軟弱である。	2.45					
5									9m 附近より砂を多量に含む。	3.15	1/48				
6										3.65					
7										4.15	1/36				
8										4.51					
9										5.15	1/40				
10	4.236	9.40	9.40			盛土暗灰				5.55					
11										6.15	1/35				
12										6.50					
13										7.15	2/33	1/18	1/15		
14										7.48					
15										8.15	1/31				
16										8.46					
17										9.15	7	2	2	3	
18	5.436	10.60	0.80			シルト質細砂	暗灰	中位	貝殻等を混入する。 少量のシルトを含む。	9.45					
19										10.15	15	4	5	6	
20										10.45					
21										11.15	5	1	2	2	
22										11.45					
23										12.15	5	1	2	2	
24										12.45					
25										13.15	6	2	2	2	
26										13.45					
27										14.15	3	1	1	1	
28										14.45					
29										15.15	19	4	6	9	
30	10.736	15.90	5.30			砂質シルト	暗灰	極硬	若干シルトを多量に含む。	15.45					
31										16.15	3/40	1/13	1/14	1/13	
32										16.55					
33										17.15	2/35	1/20	1/25		
34										17.50					
35										18.15	2/36	1/19	1/17		
36										18.51					
37										19.15	3/38	1/13	1/15	1/10	
38										19.53					
39										20.15	2/37	1/23	1/14		
40										20.52					
41										21.15	2/35	1/16	1/19		
42										21.50					
43										22.15	2/33	1/15	1/18		
44										22.48					
45										23.15	3/35	1/11	1/12	1/12	
46										23.50					
47										24.15	2/40	1/20	1/20		
48										24.55					
49										25.15	2/38	1/15	1/23		
50										25.53					
51										26.15	3	1	1	1	
52										26.45					
53										27.15	3	1	1	1	
54	22.436	27.60	11.70			シルト暗灰				27.45					
55										28.15	16	5	5	6	
56										28.45					
57										29.15	23	6	8	9	
58										29.45					
59										30.15	29	6	10	13	
60										30.45					
61										31.15	35	7	13	15	

ボーリング柱状図

調査名 千葉市立磯辺第二小学校外2校エレベータ設置地質調査外業務委託

ボーリングNo No. 1

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	磯辺第二小学校		調査位置	千葉市美浜区磯辺7丁目17番1号			北緯
発注機関	千葉市			調査期間	平成22年2月8日～22年2月10日		東経
調査業者名	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	KBM -0.05m	角 180° 上 90° 下 0°	方 北 270° 西 180° 南 90° 東	地盤勾配 鉛直 水平0° 90°	使用機種	D0-D	ハンマー落下用具 ポンプ
総掘進長	37.40m				エンジン	NFD-9	半自動落下式 V-6

