

柱状 - B A S E

第 四 図 土 質 柱 状 図

備考

調 査 名 仮称千葉市立大椎第二小学校
新築地質調査業務委託

ボーリング方法 ロータリー 式

調 査 位 置 千葉市大椎町575番他 (仮換地街区番号第3工区129街区)

地 点 番 号 No. 1 標 高 KBM-0.537 m 調査年月日 2年 6月18日~ 6月19日

孔内水位 GL-5.85 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	記 事	標 準 貫 入 試 験										
									深 度 (m)	N 値 回	10cm毎の 打 撃 回 数 10 20 30 cm cm cm			(N 値)					
1								0.3~0.6m細砂を挟む 1m 草根混入青灰色粘土 を挟む	1.15	3	1	1	1						
2								2m 腐植物,細砂を挟む	1.50	35	14	11	10						
3	-3.44	2.90	2.90			ローム	茶 褐	草根混入	2.15	2	1	1							
	-3.84	3.30	0.40			砂混り粘土	茶 灰		2.46	31	19	12							
4								粘土をシーム状に挟む 3.80~4.00m粘土を挟 む	3.15	7	2	2	3						
5								砂粒径細かく均質 5.35~5.40mφ2~6mm 礫を挟む	3.47	32	15	7	10						
6									4.15	21	7	6	8						
7	-7.54	7.00	3.70			細 砂	黄灰~黄 褐		4.45	30	10	10	10						
8	-8.64	8.10	1.10			粘土混り細砂	黄 褐	粘土を薄層に挟む	5.15	17	5	4	8						
	-8.89	8.35	0.25			砂混り粘土	黄 灰	腐植物混入	5.45	30	10	10	10						
9	-9.14	8.60	0.25			砂混り腐植土	黄 暗	砂粒径粗い	6.15	33	11	10	12						
10								腐植物混入	6.45	30	10	10	10						
11	-11.74	11.20	2.60			粘 土	緑青灰~ 青灰	固結粘土	7.15	22	7	6	9						
12	-12.44	11.90	0.70			粘 土	黄 灰	固結粘土	7.45	30	10	10	10						
13	-13.39	12.85	0.95			粘土質細砂	褐 灰	互層状 固結土	8.15	12	2	3	7						
14								浮石を斜めに挟む 14m φ10mm程度の礫混入	8.45	30	10	10	10						
15								砂粒径不均一でやや粗 い	9.15	21	6	6	9						
16								下部φ2~4mmの礫混入	9.45	30	10	10	10						
17	-18.14	17.60	4.75			細 砂	褐 灰		10.15	27	9	9	9						
18									10.45	30	10	10	10						
19	-19.85	19.31	1.71			礫混り細砂	褐 灰	φ2~6mmの礫混入 砂粒径やや粗い	11.15	50	14	36							
20									11.33	18	10	8							
21									12.15	50	16	21	13						
22									12.39	24	10	10	4						

柱状 - B A S E

第 図 土質柱状図

備考

調査名 仮称千葉市立大椎第二小学校 新築地質調査業務委託 ボーリング方法 ローター 式

調査位置 千葉市大椎町575番他 (仮換地街区番号第3工区129街区)

地点番号 No. 3 標高 KBM-0.389 m 調査年月日 2年 6月14日~ 6月15日

孔内水位 GL-4.00 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	記事	標準貫入試験						
									深度 (m)	N 値 回	10cm 毎の 打撃回数 (N 値)			(N 値)	
									10	20	30	40	50		
1	-1.39	1.00	1.00			盛土	茶褐~灰~黄褐灰	0.25m迄茶褐のローム軟らかい 0.25~0.50m間灰色でφ5~50mm程度の碎石 0.5~1.0m間黄褐灰の細砂で所々碎石混入	1.15	6	2	2	2		
2	-2.14	1.75	0.75			盛土	暗茶	細砂薄層状に挟む	1.47	32	12	10	10		
3	-3.04	2.65	0.90			盛土 (ローム)	茶褐	細砂不規則に混入	2.15	1	1				
4	-4.49	4.10	1.45		4.00 LLT	盛土 (砂混り粘土)	褐灰	軟らかい	2.65	50	50				
5					4.50	盛土 (細砂)	暗茶	暗黄灰色の細砂斑点状に混入	3.15	16	4	5	7		
6								4.0~4.10m粘土挟む	3.45	30	10	10	10		
7	-7.19	6.80	2.70			細砂	褐灰~暗褐~黄褐	粘土不規則に混入 6m 暗褐となり 粘土薄層状に挟む	4.15	6	2	2	2		
8	-7.64	7.25	0.45			有機質粘土	暗茶	6.30m~黄褐色 腐植物, 浮石混入	4.45	30	10	10	10		
9					8.00 D.S			均質	5.15	8	2	3	3		
10					8.60			8m 青灰となり浮石混入	5.45	30	10	10	10		
11	-11.29	10.90	3.65			粘土	黄灰~青灰~黄灰	9.25m~黄灰色となる 浮石混入	6.15	44	10	12	22		
12								10m 微細砂薄層状に挟む	6.45	30	10	10	10		
13								11m 所々固結砂挟む	7.15	16	5	5	6		
14								12m 暗黄褐で 粒子粗くなる	7.45	30	10	10	10		
15								13m φ5mm程度の円礫点在	8.15	15	5	5	5		
16								14m φ5~15mm程度の円礫混入	8.45	30	10	10	10		
17	-17.14	16.75	5.85			細砂	茶褐灰~暗黄褐	15m 16m 粒子不均一 よく締まっている	9.15	42	12	14	16		
18								17m φ5~30mm程度の円礫混入	9.45	30	10	10	10		
19	-19.19	18.80	2.05			礫混り細砂	黄褐灰	18.05m付近砂質粘土挟む	10.15	38	11	12	15		
20	-19.73	19.34	0.54			細砂	黄褐灰	φ5~10mm程度の円礫点在	10.45	30	10	10	10		
21									11.15	50	13	22	15		
22									11.39	24	10	10	4		

柱状 - B A S E

第 四 土質柱状図

備考

調査名 仮称千葉市立大椎第二小学校 新築地質調査業務委託
 調査位置 千葉市大椎町575番他(仮換地街区番号第3工区129街区)
 地点番号 No. 4 標高 KBM-0.135 m 調査年月日 2年 6月13日~ 6月14日
 孔内水位 GL-1.30 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	記事	標準貫入試験							
									深度 (m)	N 値 回	10cm毎の打撃回数			(N 値)		
											10	20	30	40	50	
									10	20	30	40	50			
1	-0.44	0.30	0.30			盛土 (ローム)	茶褐	φ5~20mm程度の碎石混入								
2	-1.39	1.25	0.95			盛土 (細砂)	黄褐灰	粒子細かい	1.15	2	1	1				
3	-2.54	2.40	1.15			盛土 (ローム)	茶褐	所々細砂薄層状に挟む 2.40m雲母片混入	1.60	45	25	20				
4								粘土極く薄層状に挟む	2.15	6	2	4				
5	-4.59	4.45	2.05			細砂	黄褐灰~ 褐灰	5m 所々粘土斑点状に混入 6m 貝殻破片、浮石混入	2.45	30	14	16				
6								6.40m~固結状	3.15	22	7	8	7			
7	-6.84	6.70	2.25			細砂	褐灰~暗褐		3.45	30	10	10	10			
8	-7.64	7.50	0.80			固結粘土	暗茶	腐植物混入 浮石混入	4.15	21	6	7	8			
9	-8.99	8.85	1.35			細砂	黄褐灰	雲母片混入	4.45	30	10	10	10			
10								9m 硬質	5.15	14	4	5	5			
11	-10.44	10.30	1.45			粘土	黄灰	10m 腐植物混入	5.45	30	10	10	10			
12	-11.04	10.90	0.60			微細砂	黄灰	雲母片混入 10.6~10.9m粘土挟む	6.15	20	5	7	8			
13								11m 茶褐灰で微細砂薄層状に挟む	6.45	30	10	10	10			
14								12m 暗褐灰でφ5~15mm程度の円礫混入	7.15	25	7	7	11			
15								13m 淡緑灰でφ5mm程度の円礫混入	7.45	30	10	10	10			
16	-16.57	16.44	5.54			細砂	茶褐灰~ 暗褐灰~ 淡緑灰	14m 黄褐灰となり雲母片混入 15m 粒子不均一	8.15	50	31	19				
17								16m φ5mm程度の円礫混入	8.29	14	10	4				
18									9.15	23	6	7	10			
19									9.45	30	10	10	10			

第 四 土質柱状図

備考

調査名 仮称千葉市立大権第二小学校 新築地質調査業務委託 ボーリング方法 ロータリー 式
 調査位置 千葉市大権町575番他(仮換地街区番号第3工区129街区)
 地点番号 No. 5 標高 KBM-0.474 m 調査年月日 2年 6月22日~ 6月25日
 孔内水位 GL-19.5 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	記 事	標準貫入試験								
									深度 (m)	N 値 回	10cm毎の 打撃回数			(N 値)			
											10	20	30	40	50		
1	-1.17	0.70	0.70			盛土 (ローム)	茶褐	碎石混入	1.15	3	1	1	1				
2	-2.37	1.90	1.20			盛土 (粘土)	乳灰	細砂を混入	1.50	35	13	11	11				
3	-3.22	2.75	0.85			盛土 (ローム)	茶褐	粘土、腐植物混入	2.15	3	1	1	1				
4	-4.27	3.80	1.05			盛土 (粘土混り細砂)	茶褐	3.2~3.3m暗青灰色細砂	2.47	32	14	10	8				
5	-5.37	4.90	1.10			盛土 (ローム)	茶褐	腐植物、細砂を混入	3.15	7	3	3	1				
6								上部粘土をシーム状に挟む	3.45	30	10	14	6				
7								5.50m付近より黄褐色砂粒径細かく密	4.15	3	1	1	1				
8								所々粘土粒を混入	4.53	38	18	11	11				
9								7.50m付近より褐灰色	5.15	10	2	3	5				
10								所々粘土を挟む	5.46	31	12	8	11				
11	-11.57	11.10	6.20			盛土 (細砂)	黄灰~黄褐	10m 碎石 含水多く緩い	6.15	17	5	5	7				
12	-12.67	12.40	1.30			盛土 (粘土)	青灰	腐植物混入 所々細砂を挟む	6.45	30	10	10	10				
13	-13.37	12.90	0.50			盛土 (砂混り粘土)	茶褐	腐植物を挟む	7.15	11	3	4	4				
14	-14.27	13.80	0.90			盛土 (粘土)	黄灰	腐植物、草根混入	7.45	30	10	10	10				
15								砂粒径やや粗い	8.15	13	4	4	5				
16								φ2~6mm礫混入	8.45	30	11	9	10				
17								砂粒径不均一	9.15	9	3	3	3				
18	-18.17	17.70	3.90			細砂	褐灰	17m 粘土をシーム状に挟む	9.47	32	11	9	12				
19								φ2~10mm礫混入	10.15	19	6	7	6				
20	-20.27	19.80	2.10			礫混り細砂	褐灰		10.45	30	10	10	10				
21	-21.22	20.75	0.95			細砂	黄灰	砂粒径不均一	11.15	3	1	1	1				
22	-22.37	21.90	1.15			中砂	黄灰	φ2mm程度の礫混入	11.46	31	12	10	9				
23								粒子細かく均一	12.15	2	1	1					
24								22.7~22.9m粘土を挟む	12.47	32	21	11					
25								22.7m付近より灰白色	13.15	4	1	1	2				
26								23m 褐灰色細砂を薄層に挟む	13.49	34	12	8	14				
27								23.9~24.0m 粘土を挟む	14.15	24	7	8	9				
28								24m 浮石をシーム状に挟む	14.45	30	10	10	10				
29								24.6m付近より黄灰色	14.55	49	12	15	22				
30	-30.86	30.39	8.49			細砂	黄灰~灰白	25m 微細砂を薄層に挟む	15.15	30	10	10	10				
31								砂粒径細かく均一	15.45	30	10	10	10				
32								28m 所々浮石を混入	16.15	34	11	11	12				
33									16.45	30	10	10	10				

第 図 土質柱状図

備考

調査名 飯林千葉市立大椎第二小学校
 新築地質調査業務委託
 ボーリング方法 ローター 式

調査位置 千葉市大椎町575番地 (仮換地街区番号第3工区129街区)

地点番号 No. 7 標高 KBM-0.451 m 調査年月日 2年 6月18日~ 6月19日

孔内水位 GL-15.70 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	記 事	標準貫入試験						
									深度 (m)	N 値 回	10cm毎の打撃回数			(N 値)	
									10	20	30	40	50		
1								砕石混入 1m ビニール混入	1.15	3	1	1	1		
2	-2.90	2.45	2.45			盛土 (ローム)	茶褐~黒褐	2m 軟らかい	1.48	33	13	10	10		
3	-3.50	3.05	0.60			盛土 (有機質粘土)	暗茶	有機物混入雲母片混入	2.15	1	0	1			
4								暗青灰の細砂薄く挟む 4m 粒子細かい	2.45	30	15	15			
5									3.15	21	4	7	10		
6									3.45	30	10	10	10		
7								7m付近有機質粘土薄く挟む	4.15	20	5	8	7		
8								木片混入	4.45	30	10	10	10		
9	-9.20	9.70	5.70			盛土 (腐植土)	暗茶	8m 暗青灰の細砂互層状に挟む	5.15	20	6	6	8		
10	-10.95	10.50	1.75			盛土 (砂混り粘土)	暗茶~茶褐	10m 木片混入 10.40m 暗青灰の粘土薄く挟む	5.45	30	10	10	10		
11									6.15	13	3	5	5		
12								11m 褐灰で黄灰の粘土薄層状に挟む	6.45	30	10	10	10		
13								12m 黄褐灰でφ5mm程度の円礫混入	7.15	9	3	3	3		
14								13m 暗褐灰でφ5~10mm程度の円礫点在	7.45	30	10	10	10		
15									8.15	5	1	2	2		
16	-17.20	16.75	6.25			層 砂	褐灰~黄褐灰	15m 黄褐灰で粒子やや細かいくなる	8.45	3	1	1	1		
17								16m φ5mm程度の円礫混入	9.15	33	11	11	11		
18								φ5~30mm程度の円礫混入 粒子粗い	9.48	33	11	11	11		
19									10.15	4	1	1	2		
20	-20.95	20.50	3.75			層 混り細砂	黄褐灰	20m 所々粘土薄層状に挟む	10.45	30	17	5	8		
21								21m 雲母片混入	11.15	21	6	7	8		
22								22m 粒子細かい 23m 黄褐灰となり雲母片混入	11.45	30	10	10	10		
23									12.15	50	14	18	18		
24								24m 粒子細かい	12.44	29	10	10	9		
25								25m 密である	13.15	43	12	15	18		
26								26m 褐灰となる	13.45	30	10	10	10		
27								27.00m付近 固結粘土薄く挟む	14.15	50	18	24	8		
28	-28.77	28.32	7.82			層 砂	黄褐灰~褐灰	28m よく締まっている	14.37	22	10	10	2		
29	-29.79	29.34	1.02			層 砂	黄褐灰	29m 雲母片混入	15.15	50	11	20	19		
30									15.43	28	10	10	8		
31									16.15	50	17	21	12		

柱状 - B A S E

第 図 土質柱状図

備考

調査名 仮称千葉市立大椎第二小学校 新築地質調査業務委託
 ボーリング方法 ロータリー 式
 調査位置 千葉市大椎町575番他 (仮換地街区番号第3工区129街区)
 地点番号 No. 8 標高 KBM-0.350 m 調査年月日 2年 6月14日~ 6月15日
 孔内水位 GL-4.20 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	記事	標準貫入試験												
									深度 (m)	N 値 回	10cm毎の 打撃回数			(N 値)							
									10	20	30	40	50								
1								粘土, ロームの混合土													
2	-2.70	2.35	2.35			盛土	暗茶褐	2.00m付近砂分を多く混入	1.15	2	1	1									
3								含水中 雲母片少量混入	1.47	32	20	12									
4								4.00m付近より所々に硬質シルト (黄灰) を薄く挟む	2.15	11	2	2	7								
5									2.45	30	10	10	10								
6	-6.35	6.00	3.65			細砂	暗黄褐		3.15	46	12	15	19								
7	-6.75	6.40	0.40			シルト混り中砂	褐灰	含水中 硬質シルト混入 小礫混入	3.45	30	10	10	10								
8	-7.90	7.55	1.15			硬質シルト	暗黄灰	含水中 雲母片混入 所々に細砂を薄く挟む	4.15	19	5	6	8								
9	-9.10	8.75	1.20			細砂	黄褐灰	含水中 雲母片少量混入 所々に中砂を挟む 粒子不均質	4.45	30	10	10	10								
10								含水中 雲母片少量混入 所々に小礫を散在する 粒子不均一	5.15	20	6	7	7								
11	-10.95	10.60	1.85			中砂	褐灰		5.45	30	10	10	10								
12								含水中 雲母片混入 上部浮石及び小礫を混入	6.15	23	9	8	6								
13	-13.40	13.05	2.45			中砂	緑青灰	12.00m付近より小礫を多く混入	6.45	30	10	10	10								
14	-14.30	13.95	0.90			中砂	暗黄褐	含水中 雲母片混入 粒子不均一	7.15	30	7	10	13								
15									7.45	30	10	10	10								
16	-16.90	16.55	2.60			中砂	緑青灰	含水中 雲母片混入 粒子不均質	8.15	50	29	21									
17									8.29	14	10	4									
18	-18.10	17.75	1.20			細砂	暗黄褐	含水中 雲母片少量混入 全体に中砂を多く混入	9.15	50	25	25									
19	-19.57	19.22	1.47			砂礫	暗褐灰~茶褐灰	含水中 φ8~15mmの円礫を多く混入 18.00~18.40m間硬質シルトを挟む 19.15mより茶褐灰となり含水大となる φ5~8mmの礫を多く混入	9.30	15	10	5									
20									10.15	50	50										
21									10.24	9	9										
22									11.15	42	12	12	18								