

土質柱状図

調査名 仮称千葉市中央図書館・生涯学習推進センター等複合施設新築地質調査業務委託 調査年月日 平成 7年 9月14日
 調査位置 千葉市中央区弁天3丁目94番5号 ~ 平成 7年 9月19日
 地点番号 No.1 標高 KBM0.00 m 機種 KR-100
 総掘進長 21.34 m 孔内水位 GL -8.51 m (無水掘り水位) 担当者名 _____

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	観察記録			標準貫入試験				採取試料・原位置試験						
				土質記号	土質名	色調	記事	深さ m	打撃回数/貫入量	10cmごとの打撃回数			N 値	試料番号	測定番号	深さ m	方法
1					盛土(細砂)	茶褐	植根混入。コンクリートガラ混入。 0.70~1.15mコンクリート。	1.00	50/0	貫入不能							
2							2m 有機質ローム層状に挟む。	2.15	9/30	2	3	4					
3	-2.80	2.80	2.80		有機質ローム	黒褐	均質である。	2.45									
	-3.60	3.60	0.80					3.15	3/35	1/14	1/11	1					
4					ローム	茶褐	4m 均質なローム。	3.50									
							5m 均質なローム。	4.15	4/34	1	1	2/14					
5							6m 均質なローム。	4.49									
							7m 浮石混入。	5.15	2/33	1/21	1/12						
6								5.48									
7								6.15	3/35	1/19	1/9	1/7					
8	-7.85	7.85	4.25		細砂混り粘土	茶褐	8m 粘性強い。	6.50									
							9m 浮石混入。 9.40mより黄褐灰色となる。	7.15	2/50	1/25	1/25						
9								7.65									
	-9.65	9.65	1.80				10m 雲母片混入。浮石混入。	8.15	4/31	1	1/7	2/14					
10								8.46									
							11m 浮石混入。 黒褐色部分斑点状に混入。	9.15	6/30	2/11	2	2/9					
11							12m 茶褐色となる。	9.45									
							13m 褐色となる。	10.15	19/30	5	7	7					
12							14m 粒子不均一。	10.45									
							15m 粒子やや粗くなる。	11.15	19/30	5	6	8					
13					褐灰	茶褐	16m 暗褐灰色となる。	11.45									
							17m 小礫点在。	12.15	32/30	9	11	12					
14					茶褐	褐灰	18m 小礫点在。含水やや多い。	12.45									
							19m 小礫点在。粒子不均一。	13.15	36/30	10	11	15					
15					茶褐	褐灰	20m 粒子不均一。	13.45									
							21m 粒子不均一。 黒褐色細砂薄く層状に挟む。	14.15	54/30	15	17	22					
16					茶褐	褐灰		14.45									
								15.15	48/30	12	16	20					
17					茶褐	暗褐灰		15.45									
								16.15	60/28	19	21	20/8					
18					暗褐灰			16.43									
								17.15	60/24	20	28	12/4					
19								17.39									
								18.15	60/15	36	24/5						
20								18.30									
								19.15	60/20	21	39						
21	-21.34	21.34	11.69					19.35									
								20.15	60/13	45	15/3						
								20.28									
								21.15	60/19	23	37/9						
								21.34									

(洗浄回復水位)
≒ 13.18m

土質柱状図

調査名 仮称千葉市中央図書館・生涯学習推進センター等複合施設新築地質調査業務委託 調査年月日 平成 7年 8月30日
 調査位置 千葉市中央区弁天3丁目94番5号 ~ 平成 7年 8月31日
 地点番号 No. 2 標高 KBM-0.10 m 機種 KR-100
 総掘進長 21.34 m 孔内水位 GL -8.26 m (洗淨回復水位) 担当者名

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	観察記録			標準貫入試験					採取試料・原位試験			
				土質記号	土質名	色調	記事	深さ m	打撃回数/貫入量	10cmごとの打撃回数			N値	試料番号	測定番号
										10 cm	20 cm	30 cm			
1				盛土(細砂)	茶褐	植物根類混入。 コンクリートガラ混入。 0.6m~0.7m付近ガラ混入。 1m 植物根類混入。 1.35mコンクリートガラ混入。 1.5m~1.7m付近ガラ混入。 2m 暗茶褐色の細砂を薄層状に挟む	1.15	8/30	2	3	3				
2			1.45												
3	-3.00	2.90	2.90				2.15	4/31	1/12	1/9	2				
4				有機質ローム	黒	均質である。	2.46	6/33	2	2	2/9				
5	-3.85	3.75	0.85				3.15								
6				ローム	茶褐	均質なローム。	3.48	6/30	2	2	2/8				
7							4.15								
8							4.45								
9							5.15	4/30	1/11	1/8	2/11				
10				粘土質ローム	茶褐	粘性強い。	5.45								
11	-6.85	6.75	3.00				6.15	5/31	1	2/13				2/8	
12				細砂混り粘土	茶褐	浮石混入。 粘性強い。	6.46								
13	-7.90	7.80	1.05				8.15	2/30	1/16	1/14					
14				粘土混り細砂	茶褐	下部に従い粘土の混入少なくなる。	8.45								
15	-8.90	8.80	1.00				9.15	11/30	3	3				5	
16				細砂	茶褐 暗褐 灰	10m 褐灰色。粒子不均一。 11m 茶褐灰色となる。 黒褐色部分斑点状に混入。 12m 粒子不均一。 13m 粒子不均一。 14m 褐灰色となる。 14.3m~14.35m黄灰色粘土を不規則に混入。 15m 粒子不均一。 16m 粒子不均一。 含水やや多い。 17m 粒子不均一。 18m 暗褐灰色となる。 粒子不均一。 19m 含水やや多い。 19.3m~19.35m粘土混入 20m 粒子不均一。 21m 粒子不均一。	9.45								
17	-9.85	9.75	0.95				10.15	29/30	8	10				11	
18							10.45								
19							11.15	26/30	7	8				11	
20							12.15	43/30	11	15				17	
21							12.45								
22							13.15	34/30	8	11				15	
23							13.45								
24							14.15	28/30	8	8				12	
25							14.45								
26							15.15	43/30	10	16				17	
27							15.45								
28				16.15	56/30	16	19	21							
29				16.45											
30				17.15	54/30	12	19	23							
31				17.45											
32				18.15	60/25	19	25	16/5							
33				18.40											
34				19.15	50/30	11	12	27							
35				19.45											
36				20.15	60/17	33	27/7								
37				20.32											
38				21.15	60/19	33	27/9								
39	-21.44	21.34	11.59	21.34											

採取試料・原位試験
 試料番号 測定番号
 深さ m 方 法
 6.80 0
 7.80 孔内水平
 8.30 検定試験
 8.30
 8.26m 平均
 (洗淨回復水位)

土質柱状図

調査名 仮称千葉市中央図書館・生涯学習推進センター等複合施設新築地質調査業務委託 調査年月日 平成 7年 9月 2日
 調査位置 千葉市中央区弁天3丁目94番5号 ~ 平成 7年 9月 4日
 地点番号 No.19 標高 KBM-0.30 m 機種 KR-100
 総掘進長 22.45 m 孔内水位 GL -8.30 m (無水掘り水位) 担当者名

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	観察記録			標準貫入試験				採取試料・原位置試験							
				土質記号	土質名	色調	記事	深さ m	打撃回数 / 貫入量	10cmごとの 打撃回数			N 値	試料 番号	測定 番号	深さ m	方 法	
1					盛土(細砂)	茶褐	植根混入。 コンクリートガラ、ゴミ混入。 1m 粒子均一。	1.15	4/35	1/13	1/7	2/15						
2							2m 暗茶褐色細砂層状に挟む。	1.50										
	-3.20	2.90	2.90					2.15	4/30	1	1/8	2/12						
3					有機質ローム	黒褐	均質である。	2.45										
	-3.90	3.60	0.70					3.15	3/33	1/13	1	1						
4							4m 均質なローム。	3.48										
								4.15	7/32	2	2	3/12						
5					ローム	茶褐	5m 均質なローム。	4.47										
								5.15	3/32	1/11	1/11	1						
6							6m 均質なローム。	5.47										
								6.15	4/31	1	1/8	2/13						
7								6.46										
	-7.10	6.80	3.20		粘土質ローム	茶褐	下部細砂少量混入。	7.15	2/32	1/19	1/13							
8								7.47										
	-8.05	7.75	0.95		細砂混り粘土	茶褐	粘性強い。浮石混入。	8.15	3/32	1/11	1/11	1						
9								8.47										
	-9.05	8.75	1.00		粘土混り細砂	茶褐	含水多い。 下部に従い粘土混入少なくなる。	9.15	13/30	3	5	5						
10							褐灰色。	9.45										
							10m 黒褐色部分斑点状に混入。	10.15	24/30	7	7	10						
11							11m 粒子不均一。	10.45										
								11.15	49/30	14	16	19						
12							12m 粒子不均一。	11.45										
								12.15	52/30	12	18	22						
13							13m 粒子やや粗くなる。	12.45										
								13.15	60/27	19	23	18/7						
14							14m 暗褐色となる。 小礫点在する。	13.42										
								14.15	43/30	10	15	18						
15							15m 粒子不均一。	14.45										
								15.15	60/26	19	28	13/6						
16					細砂	褐灰~暗褐灰	16.2m粘土を薄層状に挟む。 16.3m付近から粘土少量混入。	15.41										
								16.15	45/30	9	13	23						
17							17m 粘土少量混入。	16.45										
								17.15	60/27	16	21	23/7						
18							18m 粒子不均一。	17.42										
								18.15	60/15	33	27/5							
19							19m 黄灰色粘土斑点状に混入。	18.30										
								19.15	60/24	12	27	21/4						
20							20m 含水やや多くなる。	19.39										
								20.15	60/23	19	30	11/3						
21							21m 粒子不均一。	20.38										
								21.15	60/28	26	20	14/8						
22							22m 粒子不均一。	21.43										
								22.15	56/30	16	22	18						
	-22.75	22.45	12.85					22.45										

≡ 12.91m (洗浄回復水位)

土質柱状図

調査名 仮称千葉市中央図書館・生涯学習推進センター等複合施設新築地質調査業務委託 調査年月日 平成 7年 8月25日
 調査位置 千葉市中央区弁天3丁目94番5号 ~ 平成 7年 8月28日
 地点番号 No.20 標高 KBM-0.40 m 機種 KR-100
 総掘進長 18.35 m 孔内水位 GL -8.03 m (洗浄回復水位) 担当者名 _____

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	観察記録			標準貫入試験				採取試料・原位試験						
				土質記号	土質名	色調	記事	深さ m	打撃回数/貫入量	10cmごとの打撃回数			N値	試料番号	測定番号	深さ m	方法
										10 cm	20 cm	30 cm					
1				盛土(細砂)	暗茶褐	コンクリートガラ混入。 1m コンクリート片点在。	1.15	5/33	2/12	1/9	2/12		D-1			D	
2			2.15				29/30	9	10	10							
3	-3.50	3.10	3.10				2.45	5/33	1/12	1/8	3/13						
4				ローム	茶褐	有機質ローム 4m 均質なローム。 5m 均質なローム。 6m 均質なローム。 7m 有機物、細砂少量混入。	3.15	5/33	1/12	1/8	3/13		D-1			D	
5	-4.00	3.60	0.50				3.48	6/32	2/13	2	2/9						
6							4.15	5/34	1/8	2/14	2/12						
7							4.47	4/32	2/18	1/7	1/7						
8				細砂混り粘土	茶褐	浮石混入。粘性強い。	7.15	3/37	1/13	1/13	1/11		D-1			D	
9	-8.30	7.90	4.30				7.47	8.52	10/30	2	3						5
10				細砂	茶褐 茶褐 茶褐 茶褐 茶褐 茶褐 茶褐 茶褐 茶褐 茶褐	粘土混り細砂 上部粘土多く混入。 浮石混入。 10m 茶褐色。粘土少量混入。 有機物混入。粒子不均一。 11m 褐灰色。粘土少量混入。 12m 粘土シーム状に挟む。 13m 粒子不均一。 14m 暗褐色となる。小礫混入。 15m 粘土塊混入。 16.20m 粘土塊混入。 17m 有機物混入。 18m 上部粘土少量混入。	8.15	10/30	2	3	5		D-1			D	
11	-9.15	8.75	0.85				8.52	10.15	31/30	8	11						12
12							9.45	10.45	38/30	10	13						15
13							9.95	11.45	45/30	13	15						17
14							10.15	12.15	60/27	18	23						19/7
15							10.45	12.45	60/25	21	24						15/5
16							10.75	13.15	60/25	21	24						15/5
17							11.15	13.42	56/30	12	18						26
18							11.45	14.15	60/28	13	21						26/8
19							11.75	14.40	60/20	27	33						
20				12.15	15.15	60/20	23	37									
21				12.45	15.45	60/20	23	37									
22				12.75	16.15	60/20	23	37									
23				13.15	16.43	60/20	23	37									
24				13.42	16.75	60/20	23	37									
25				13.75	17.15	60/20	23	37									
26				14.15	17.35	60/20	23	37									
27				14.40	17.35	60/20	23	37									
28				14.75	18.15	60/20	23	37									
29				15.15	18.15	60/20	23	37									
30				15.45	18.35	60/20	23	37									
31				15.75	18.35	60/20	23	37									
32				16.15	18.35	60/20	23	37									
33				16.43	18.35	60/20	23	37									
34				16.75	18.35	60/20	23	37									
35				17.15	18.35	60/20	23	37									
36				17.35	18.35	60/20	23	37									
37				17.75	18.35	60/20	23	37									
38				18.15	18.35	60/20	23	37									
39				18.35	18.35	60/20	23	37									