

ボーリング柱状図

調査名 (仮称) 千葉市立美術館、C区総合支所新築地質調査業務委託

ボーリングNo. _____

事業・工事名 _____

シートNo. _____

ボーリング名	NO.1		調査位置	千葉市中央三丁目		北緯			
発注機関	千葉市建設局建築部宮総課			調査期間	平成2年3月7日 ~ 平成2年3月8日		東経		
調査業者名				主任技師			現場代理人	コア鑑定者	
孔口標高	KBM 1.742m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北0° 西270° 東90° 南180°	地盤勾配	鉛直 水平0° 90°	使用機種	エンジン
総掘進長	30.32m							ハンマー 落下用具	ポンプ
								コンプリー	カノーV6

層	厚	深	柱状	土質	色	相対	相対	記	標準貫入試験		N値	原位置試験		試料採取		室内試験	掘進	
									深	10cm毎の		深	試験名	深	試料			深
(m)	(m)	(m)	図	区	調	調	調	事	度	打撃回数	(m)	度	度	番号	方法	日	月	
1	0.84	0.90	0.90	埋土(FI)	褐灰			アスコン、ガラ、多量混入砂質土主体。	1.15	2	2	2	6					
2						緩い		粒子均一。	1.45	2	2	3	7					
3								雲母片混入。	2.45	4	5	6	15					
4								4.0m付近より貝殻片混入し含水量多くなる。	3.15	4	5	6	15					
5									3.45	4	4	2	10					
6								6.0m付近より粒子が粗くなり粘土分混入する。	4.15	4	4	2	10					
7									4.45	4	5	4	13					
8						中位			5.15	4	5	4	13					
9	-7.15	8.00	8.90	砂(S)	褐灰		軟らかい	全体に微細砂を混入。	6.15	8	9	9	26					
10								貝殻片混入。	6.45	8	9	5	22					
11								腐植物点在。	7.15	8	9	5	22					
12								粘性中。	7.45									
13	-10.85	3.70	12.60	砂質シルト(MS)	褐灰		非常に軟い	砂をブロック状に混入。	8.15	5	6	7	18					
14								貝殻片点在。	8.45									
15	-12.05	1.20	13.80	砂質シルト(MS)	褐灰		非常に軟い	粘性中。	9.15	1	1	2	4					
16								砂をブロック状に混入。	9.45									
17								粘性中。	10.15	1	1	2	2					
18								砂をブロック状に混入。	10.45	20	10		30					
19								粘性中。	11.15	1	1	2	2					
20								砂をブロック状に混入。	11.45	1	1	2	2					
21	-14.25	2.20	16.00	砂(S)	暗青灰		中位	砂をブロック状に混入。	12.15	1	1	2	2					
22								シルトをブロック状に混入	12.45	15	15		30					
23	-15.95	1.70	17.70	砂(S)	褐灰		密な	粒子不均一。φ10m/m程度の小礫点在。	13.15	1	1	2	2					
24								シルトをブロック状に混入	13.45	20	10		30					
25								粒子細かく均一。	14.15	5	6	7	18					
26	-14.25	2.20	16.00	砂(S)	暗青灰		中位	シルトをブロック状に混入	14.45	6	7	8	21					
27								25.0m以浅半固結状。	15.15	6	7	8	21					
28	-15.95	1.70	17.70	砂(S)	褐灰		密な	粒子均一。砂粒子細かい。小礫点在。含水中。	15.45	7	9	11	27					
29								全体にシルト分混入。	16.15	7	9	11	27					
30								雲母片混入。含水中。	16.45	8	10	12	30					
31								砂粒子細かい。	17.15	8	10	12	30					
32	-19.65	3.70	21.40	シルト混り砂(S-M)	褐灰		中位	全体にシルト分混入。雲母片混入。含水中。砂粒子細かい。	17.45	5	7	12	24					
33								砂粒子細かい。	18.15	5	7	12	24					
34								全体にシルト分混入。	18.45	5	7	12	24					
35								雲母片混入。含水中。	19.15	5	7	12	24					
36								砂粒子細かい。	19.45	5	7	12	24					
37								全体にシルト分混入。	20.15	5	7	12	24					
38								雲母片混入。含水中。	20.45	5	7	12	24					
39								砂粒子細かい。	21.15	5	8	11	24					
40								全体にシルト分混入。	21.45	5	8	11	24					
41								雲母片混入。含水中。	22.15	10	15	20	45					
42								砂粒子細かい。	22.45	10	15	20	45					
43								全体にシルト分混入。	23.15	20	25	5	50					
44								雲母片混入。含水中。	23.37	2	2		68.2					
45								砂粒子細かい。	24.15	32	18		50					
46								全体にシルト分混入。	24.26	1	1		136.4					
47								雲母片混入。含水中。	25.15	21	29		50					
48								砂粒子細かい。	25.32				88.2					
49								全体にシルト分混入。	26.15	15	20	15	50					
50								雲母片混入。含水中。	26.40	15	20	15	50					
51								砂粒子細かい。	27.15	16	25	9	50					
52								全体にシルト分混入。	27.38				65.2					
53								雲母片混入。含水中。	28.15	13	15	22	50					
54								砂粒子細かい。	28.45				50					
55								全体にシルト分混入。	29.15	14	16	20	50					
56								雲母片混入。含水中。	29.44				51.7					
57								砂粒子細かい。	30.15	19	31		50					
58	-28.57	8.92	30.32	砂(S)	褐灰		非常に密な	全体にシルト分混入。					88.2					

ボーリング柱状図

調査名 (仮称) 千葉市立美術館、C区総合支所新築地質調査業務委託

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	千葉市中央三丁目	北緯	
発注機関	千葉市建設局建築部管轄課	調査期間	平成2年3月9日 ~ 平成2年3月11日	東経	
調査業者名		主任技師		現場代理人	コ ア 鑑定者
孔口標高	KBM 1.721m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総掘進長	30.3m	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	ロータリー式ハンドフィード エンジン ヤンマーF-7
				ハンマー 落下用具	コーンブーリー
				ポンプ	カノーV6

層	厚	深	柱状	土質	色	相対	相対	記	標準貫入試験				原位置試験	試料採取	室内試験	
									深	10cm毎の	打撃回数	N 値				
1								砂質土主体。 アスコン、礫石混入。 ロム質の粘土混入。	1.15	2	9	15	26			
2	0.57	2.30	2.30	増土 (F1)	黒褐	密	密		1.45	5	23	7	35			
3								粒子不均一。 貝殻片多量混入。	2.45	4	5	4	13			
4								下部、粒子均一となる。 含水大。	3.15	4	5	4	13			
5									3.45	3	3	4	10			
6									4.15	3	3	4	10			
7									4.45	6	7	6	19			
8									5.15	7	9	12	28			
9									5.45	7	9	12	28			
10									6.15	7	9	12	28			
11									6.45	13	14	13	40			
12									7.15	13	14	13	40			
13									7.45	5	3	1	9			
14									8.15	5	3	1	9			
15									8.45	1	1	2	2			
16									9.15	20	10		30			
17									9.45	1	1	1	30			
18									10.00							
19									11.15	1	1	1	30			
20									11.45	1	1	2	30			
21									12.15	1	1	2	30			
22									12.45	1	1	2	30			
23									13.15	1	1	2	30			
24									13.45							
25									14.00							
26									15.15	9	19	22	50			
27									15.43	6	6	8	20			
28									16.15	6	6	8	20			
29									16.45	6	7	9	22			
30									17.15	6	7	9	22			
31									17.45	8	10	8	26			
32									18.15	8	10	8	26			
33									18.45	8	10	13	31			
34									19.15	8	10	13	31			
35									19.45	8	12	14	34			
36									20.15	8	12	14	34			
37									20.45	10	16	22	48			
38									21.15	10	16	22	48			
39									21.45	17	24	9	50			
40									22.15	17	24	9	50			
41									22.38	16	23	11	50			
42									23.15	16	23	11	50			
43									23.40	29	21	5	100			
44									24.15	29	21	5	100			
45									24.30	19	22	9	50			
46									25.15	19	22	9	50			
47									25.36	1	1	21	71			
48									26.15	50	10	10	150			
49									26.25	20	30	8	83			
50									27.15	20	30	8	83			
51									27.33	16	17	15	48			
52									28.15	16	17	15	48			
53									28.40	29	21	50	75			
54									29.15	29	21	50	75			
55									29.35	24	26	5	100			
56									30.15	24	26	5	100			
57									30.30							