

ボーリング柱状図

調査名 液状化対策関連地質調査その10

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	N-38	調査位置	千葉市美浜区真砂地区	北緯	35° 38' 37.4200"
発注機関	千葉市都市局都市部市街地整備課	調査期間	平成24年11月29日～平成24年11月29日	東経	140° 03' 57.8000"

孔口標高	TP 3.33m	角	180° 上下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	鉛直 水平 0° 90°	使用試験機	D0-D	ハンマー落下用具	半自動型
総掘進長	20.45m	度		向				エンジン	NFD10-MK	ポンプ	BG-4

標尺	層高	厚度	深	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	相対稠度	記事	粒度試験による土質区分	孔内水位/測定月日	標準貫入試験			N値	原位置試験	試験名及び結果	試料採取番号	室内試験方法	掘進月日					
													深	10cm毎の打撃回数								度				
													m	0	1								2			
					表土	暗褐色				シルト質細砂を主体とする木根多く散在する																
1	2.93	0.40	0.40		盛土 (細砂)	黄褐色		緩い		粒子細かく均一、含水中〜大				1.15			1.15		N-38P1	○	物理					
2										貝殻片を少量混入する			1.48				1.48									
										2m付近より、含水量が多くなる			1.95				2.15									
3	0.33	2.60	3.00		埋土 (シルト質細砂)	暗灰色		中ぐらい		粒子細かく不均一、含水量大			2.15				2.45									
4	-0.57	0.90	3.90					中ぐらい		3m付近、貝殻片を少量混入する			2.65				2.95									
										3.80m付近、シルトの混入量やや多い			3.15				3.45									
5					細砂	暗灰色		中ぐらい		粒子細かく均一、含水量多い			3.45				3.85									
										4m付近、貝殻片を少量混入する			3.95				4.15									
6	-3.37	2.80	6.70							4~5m付近、貝殻片を混入し、5m付近混入量多い			4.45				4.65									
										6m付近、10mm程度の亜円礫を若干混入する			4.95				5.15									
7													5.45				5.65									
8													5.95				6.15									
													6.45													
9													7.15				7.45									
10										粒子細かく均一、含水中			8.15				8.45									
													9.15				9.45									
11										全体的に雲母片を少量混入する			10.15				10.45									
													11.15				11.45									
12													12.15				12.45									
													13.15				13.45									
13										全体的に変化が少ない			14.15				14.45									
													15.15				15.41									
15	-11.67	8.30	15.00		貝殻混り細砂	暗灰色		非常に密な		粒子細かく均一、含水中			16.15				16.45									
	-12.27	0.60	15.60							全体的に貝殻片を多量混入する			17.15				17.45									
16													18.15				18.45									
													19.15				19.45									
17										粒子細かく均一、含水中			20.15				20.45									
18										16~18m付近、一様にシルト分を少量混入し、部分的に固結状となる																
19	-16.17	3.90	19.50		シルト混り細砂	暗灰色		中ぐらい〜密な		19m付近、シーム状にシルト混入する																
20	-17.12	0.95	20.45		シルト	黄灰色		非常に硬い		均質、含水量小																
										所々酸化著しく、炭化物を若干混入する																