

ボーリング柱状図

調査名 液状化対策関連地質調査業務委託その3

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	No. N-09	調査位置	千葉市美浜区磯辺7丁目 地先	北緯	35° 37' 58.47"
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 13日 ~ 24年 11月 14日	東経	140° 3' 10.23"

孔口標高	H= 3.637m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 180° 東 90° 南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	試錐機 KR-50 エンジン NFD-9	ハンマー落下用具	半自動落下装置
総掘進長	20.45m	度									V-5

標尺 (m)	層高 (m)	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	相対稠度	記述	標準貫入試験					原位置試験	試験名および結果	採取番号	採取方法	室内試験 (月日)
									深 (m)	10cmごとの打撃回数 / 貫入量 (cm)	0	10	20					
1	3.34	0.30	盛土(山砂)混じり細砂	暗褐色	緩い	中	中	テニスコートに伴う盛土。ローム混じりの細砂(山砂)からなる。含水中位。	1.15	3	4	3	10					
2	2.24	1.10	盛土(山砂)混じり細砂	暗褐色	緩い	中	中	細砂(山砂)を主体とした盛土。GL-1.3m付近より貝殻片点在。含水中位。	1.45	2	2	2	30		P9-1	①		
3	1.94	0.30	埋土(貝殻混じり細砂)	暗褐色	緩い	中	中	細砂を主体とした埋立土と思われる。GL-1.5m付近に貝殻片を多く混入する。時々1cm以下の薄層状のシルトを挟在する。含水中~多い。	2.00	1	1	1	30		P9-2	①		
4	0.24	1.70	埋土(シルト混じり細砂)	暗褐色	非常に緩い	中	中	シルト混じり細砂主体。GL-2m付近より全体に少量の貝殻細片を混入する。含水中~多い。	3.00	30	2	2	30		P9-3	①		
5	-0.76	1.00	埋土(シルト混じり細砂)	暗褐色	非常に緩い	中	中	GL-3m付近、シルトを10cm程度の層状に挟在し、径1~2cm程度のコンクリート片混入する。含水多。	3.50	1	1	1	30		P9-4	①		
6	-1.56	0.80	埋土(貝殻混じり細砂)	暗褐色	非常に緩い	中	中	貝殻混じり細砂主体。上部、貝殻片及び8cm以下のコンクリート片の密集部あり。GL-4m付近、コンクリート片混入する。含水多。	4.00	15	15	15	30		P9-5	①		
7	-2.16	0.60	シルト	暗褐色	軟らかい	中	中	概ね均質なシルト。含水多、非常に軟弱である。粘性強い。	4.65	1	1	1	30		P9-6	①		
8	-4.06	1.90	細砂	暗褐色	緩い	中	中	全体に少量の貝殻細片混入する。含水多。	5.15	1	1	1	30		P9-7	①		
9	-5.06	1.00	貝殻混じり細砂	暗褐色	緩い	中	中	全体に貝殻細片を混入する細砂からなる。含水多。	5.45	2	2	3	30		P9-8	①		
10	-6.06	1.00	砂質シルト	暗褐色	軟らかい	中	中	不規則に細砂を混入する。含水多、非常に軟弱である。粘性強い。	6.15	ハンマー	0	0	0		P9-9	①		
11	-7.06	1.00	シルト	暗褐色	軟らかい	中	中	シルトを不規則に混入する。含水多。	6.45	1	1	1	30		P9-10	①		
12	-8.06	1.00	砂混じりシルト	暗褐色	軟らかい	中	中	細砂を不規則に混入する。含水多、軟弱である。粘性強い。	7.15	4	5	6	15		P9-11	①		
13	-9.86	2.80	シルト	暗褐色	軟らかい	中	中	シルトを不規則に混入する。含水多。	7.45	1	1	1	30		P9-12	①		
14			細砂	暗褐色	緩い	中	中	少量の貝殻片を混入する。GL-15m付近より若干締まっている。含水多。	8.15	1	1	2	2		P9-13	①		
15			シルト	暗褐色	緩い	中	中	暗褐色色の有機質シルトを1cm以下の薄層状に数枚挟在する。少量の貝殻細片混入する。含水多。	8.45	2	1	2	5		P9-14	①		
16	-13.16	3.30	シルト	暗褐色	緩い	中	中	暗褐色色の有機質シルトを1cm以下の薄層状に数枚挟在する。少量の貝殻細片混入する。含水多。	8.85	4	5	5	14		P9-15	①		
17	-16.06	2.90	シルト	暗褐色	緩い	中	中	暗褐色色の有機質シルトを1cm以下の薄層状に数枚挟在する。少量の貝殻細片混入する。含水多。	9.15	2	4	6	12		P9-16	①		
18	-16.81	0.75	礫混じり細砂	暗褐色	中	中	中	最大2cm程度の礫点在する。有機質シルトを薄層状に挟在する。含水多。	9.45	1	2	4	7		P9-17	①		
19			シルト	暗褐色	緩い	中	中	暗褐色色の有機質シルトを1cm以下の薄層状に数枚挟在する。少量の貝殻細片混入する。含水多。	10.15	3	3	4	10		P9-18	①		
20			シルト	暗褐色	緩い	中	中	暗褐色色の有機質シルトを1cm以下の薄層状に数枚挟在する。少量の貝殻細片混入する。含水多。	10.45	3	4	6	13		P9-19	①		
21			シルト	暗褐色	緩い	中	中	暗褐色色の有機質シルトを1cm以下の薄層状に数枚挟在する。少量の貝殻細片混入する。含水多。	10.85	3	6	7	16		P9-20	①		