

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11

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	N-43	調査位置	千葉市美浜区幕張西地区内	北緯	35° 39' 56.769"
発注機関	千葉市(主管:都市局都市部市街地整備課)	調査期間	平成24年12月10日~24年12月11日	東経	140° 1' 56.855"

孔口標高	TP +3.46m	角	180° 90° 上 下 0° 0°	方	北 0° 270° 90° 西 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 水平 0° 0°	使用機種	試錐機	カノ KR-50	ハンマー 落下用具	半自動落下装置
総掘進長	20.45m	度		向				エンジン		ヤンマー NFD9	ポンプ	カノ V-5

標尺 (m)	層厚 (m)	柱状 (m)	土質 区分	色	相対 密度	相対 稠度	相対 稠度	相対 稠度	記 事	孔内 水位 (m) /測定 日	標準貫入試験					原位置 試験 深度 (m)	試験名 および 結果	試料 採取 深度 (m)	採取 方法	室内 試験 () 月 日
											深 度 (m)	10cm ごとの 打撃 回数 0 10 20 10 20 30	打 撃 回 数 / 貫 入 量 (cm)	0	10					
1	2.46	1.00	盛土、 細砂	黄灰 黄灰					0.00~0.80m黄灰色、固結シルト片が混入。0.80~1.00m暗黄灰色、粘土が不規則に混入。	12/10 1.88	1.15	1.45	2.12	2.30	6		1.25	N-43-1	物理	
2	2.21	0.25	盛土、 細砂	黄灰					1.25~1.45m細砂である。 1.45~1.80m貝殻混じり細砂である。 1.80~2.75m粒子均一な細砂で、見掛けの 含水量が多い。		1.88	2.12	2.30	7		2.15	N-43-2	物理		
3	0.71	1.50	盛土、シル ト混じり細 砂	暗青 灰					砂粒子ほぼ均一である。		2.65	1.20	1.30	2.30	2		2.45	N-43-3	物理	
4	0.26	0.45	盛土、砂混 じりシルト	暗灰					砂分は細砂で、粘性が中位である。3.20~3.50m 貝殻片が混入。3.50~3.65mシルト質細砂を薄く 接ぎ。		3.15	1.30	1.30	2.30	1		3.20	N-43-3	物理	
4	-0.39	0.65	盛土、砂混 じりシルト	暗灰					3.85~3.95m黄色、シルト質細砂である。貝殻片 は二枚貝が主で、ほぼ一様に混入する。深度につれ 砂粒子が不均一となる。見掛けの含水量が多い。		3.85	1.16	1.14	2.30	2		3.45	N-43-3	物理	
4	-1.34	0.95	盛土、砂混 じりシルト	暗灰							4.15	1.15	1.14	2.30	8		4.15	N-43-4	物理	
5			盛土、砂混 じりシルト	暗灰							4.95	1.12	1.14	2.30	3		4.45	N-43-4	物理	
6			盛土、砂混 じりシルト	暗灰					砂粒子均一。 貝殻片、腐植物が少量混入。 見掛けの含水量が多い。		5.15	1.12	1.14	2.30	4		5.15	N-43-5	物理	
7	-3.29	1.95	砂質シル ト	暗灰					貝殻片、腐植物が少量混入。 見掛けの含水量が多い。		6.15	1.12	1.14	2.30	6		5.45	N-43-5	物理	
8	-4.29	1.00	砂質シル ト	暗灰							6.45	2.3	3.3	8.30	8		6.15	N-43-6	物理	
9			砂質シル ト	暗灰							7.15	4.4	4.3	11.30	11		6.45	N-43-6	物理	
9			砂質シル ト	暗灰							7.45	3.4	4.4	11.30	11		7.15	N-43-7	物理	
9			砂質シル ト	暗灰							8.15	3.4	4.4	11.30	11		7.45	N-43-7	物理	
9			砂質シル ト	暗灰							8.45	3.4	4.4	11.30	11		8.15	N-43-8	物理	
9			砂質シル ト	暗灰							8.45	4.5	6.15	15.30	15		8.45	N-43-8	物理	
10	-6.34	2.05	砂質シル ト	暗青 緑褐					砂粒子均一。 雲母片が少量混入。 見掛けの含水量がやや多い。		9.45	4.5	6.15	15.30	15		6.45	N-43-6	物理	
10			砂質シル ト	暗青 緑褐							10.15	6.7	9.22	30.30	30		9.45	N-43-6	物理	
11			砂質シル ト	暗青 緑褐					砂粒子均一。 雲母片が少量混入。 見掛けの含水量がやや多い。		10.45	6.7	9.22	30.30	30		10.15	N-43-10	物理	12 /10
11			砂質シル ト	暗青 緑褐							10.45	7.10	13.30	30.30	30		10.45	N-43-10	物理	
11			砂質シル ト	暗青 緑褐							11.15	7.10	13.30	30.30	30		11.15	N-43-11	物理	
12			砂質シル ト	暗青 緑褐							11.45	7.9	12.28	30.28	28		11.45	N-43-11	物理	
13			砂質シル ト	暗青 緑褐							12.15	7.9	12.28	30.28	28		12.15	N-43-12	物理	
13			砂質シル ト	暗青 緑褐							12.45	7.8	10.25	30.25	25		12.45	N-43-12	物理	
14			砂質シル ト	暗青 緑褐							13.15	7.8	10.25	30.25	25		13.15	N-43-13	物理	
14			砂質シル ト	暗青 緑褐							13.45	7.8	10.25	30.25	25		13.45	N-43-13	物理	
15			砂質シル ト	暗青 緑褐					14m付近より砂鉄が少量混入。 見掛けの含水量が中位~やや多い。		14.15	8.15	21.44	30.44	44		14.15	N-43-14	物理	
15			砂質シル ト	暗青 緑褐							14.45	8.15	21.44	30.44	44		14.45	N-43-14	物理	
16			砂質シル ト	暗青 緑褐							15.15	10.16	20.46	30.46	46		14.45	N-43-15	物理	
16			砂質シル ト	暗青 緑褐							15.45	10.16	20.46	30.46	46		15.15	N-43-15	物理	
17	-13.39	7.05	シルト混 じり細砂	黄褐					砂粒子ほぼ均一。 シルトおよび貝殻片が少量混入。		16.15	11.18	21.50	30.50	50		15.45	N-43-16	物理	
17			シルト混 じり細砂	黄褐							16.45	11.18	21.50	30.50	50		16.15	N-43-16	物理	
18	-14.44	1.05	シルト混 じり細砂	黄褐							17.15	7.8	10.25	30.25	25		16.45	N-43-17	物理	
18			シルト混 じり細砂	黄褐							17.45	7.8	10.25	30.25	25		17.15	N-43-17	物理	
19	-15.34	0.90	砂質シル ト	黄褐					粘性中位。 砂分は不規則に混入する。		18.15	6.8	10.24	30.24	24		17.45	N-43-18	物理	
19			砂質シル ト	黄褐							18.45	6.8	10.24	30.24	24		18.15	N-43-18	物理	
19	-15.84	0.50	砂質シル ト	淡黄 灰					軽石が少量混入。		19.15	6.8	9.23	30.23	23		18.45	N-43-19	物理	
20			砂質シル ト	淡黄 灰							19.45	6.8	9.23	30.23	23		19.15	N-43-19-1	物理	
20			砂質シル ト	淡黄 灰							19.45	6.8	9.23	30.23	23		19.15	N-43-19-2	物理	
20	-16.99	1.15	砂質シル ト	黄灰					砂粒子均一。シルト少量混入。見掛けの 含水量が中位~やや多い。		20.15	4.6	8.18	30.18	18		19.45	N-43-20	物理	12 /11
21			砂質シル ト	黄灰							20.45	4.6	8.18	30.18	18		20.15	N-43-20	物理	