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1

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No.N-2	調査位置	千葉市美浜区磯辺４丁目地内	北　緯	35° 37’ 57.72″
発 注 機 関	千葉市役所都市局都市部市街地整備課	調査期間	平成24年10月9日～24年10月11日	東　経	140° 3’ 32.04″

孔口標高	TP +3.793m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 90° 東 180° 南 270° 西	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試 錐 機	YBM-05DA-2	ハンマー落下用具	半自動落下装置
総掘進長	20.45m								エンジン	ヤンマーNFAD9	ポ ン プ	YBM-GP-5

標尺 m	標高 m	層厚 m	深度 m	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事		孔内水位m／測定月日	標準貫入試験 深度m	10cm毎の打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量cm	N値	原位置試験 深度m	試験名および結果	試料採取 深度m	試料番号	採取方法	室内試験（ ）	掘進月日
	3.59	0.20	0.20		盛土・シルト混じり細砂	茶褐			植物根，砕石混入		10/9 1.30	1.65								1.65				
1	2.44	1.15	1.35		埋土・細砂	黄褐			粒子ほぼ均一 0.5～0.7m 貝殻片多量混入			2.95	4	3	3	10 30	10.0			2.95	P-1	P		
2	1.74	0.70	2.05		埋土・細砂	暗灰			粒子ほぼ均一。貝殻片多く混入 上部に黄褐色の細砂を若干挟み，所々シルト分介在	Bs		3.95	4	4	3	11	11.0			3.95	P-2	P		
	1.24	0.50	2.55		埋土・細砂	暗黄褐			粒子均一。暗灰の細砂を1～2cm挟む			4.95	2	2	2	30 6	6.0			4.95	P-2’	P		
3	0.34	0.90	3.45		埋土・細砂	暗灰			粒子均一。貝殻小片僅か混入 下部は含水多			5.95	1	1	1	30 3	2.6			5.95	P-3	P		
	-0.01	0.35	3.80		埋土・シルト	暗灰			均質。粘性中位 所々砂分を僅か介在			6.55	7 0	16 1	12 2	35 3	3.0			6.55	P-3’	P		
4	-0.71	0.70	4.50		埋土・細砂	暗褐灰			粒子均一。貝殻小片微量点在			7.95	17 2	3 1	1	30 4	4.0	4.00 4.50	現場透水試験	7.95	P-4	P		
	-1.26	0.55	5.05		埋土・砂質シルト	暗灰	Bc	Bs	貝殻小片僅か点在 下部は砂分多く介在			8.55	1	1	2	30 4	4.0			8.55	P-4’	P		
5	-1.71	0.45	5.50									8.95	2	8 2	12 1	30 5	3.8			8.95	P-5	P		10 9
6					細砂	暗灰			粒子均一。貝殻片混入 下部はシルト分介在			9.55	12	12	16	40				9.55 10.00				
7					シルト	暗灰		Fc	上部は砂分を若干介在 均質。粘性中～やや大 部分的に粘土質シルト主体			10.15	0			0	0.0			10.15	T-1	T		
8	-4.36	2.65	8.15									10.60 10.75	45			45				10.60 10.75	P-7	P		
9	-6.01	1.65	9.80		微細砂	暗灰		As1	砂粒子は細かく均一 部分的にシルト分僅か含む 下層は所々貝殻片を多く混入			11.45 11.60	5	6	9	20 30	20.0	8.30 8.80	現場透水試験	11.45 11.60	P-8	P		
10	-6.96	0.95	10.75		砂質シルト	暗灰			ほぼ均質で部分的に砂分優勢 貝殻小片僅か混入			12.15 12.30	5	5	5	15 30	15.0			12.15 12.30	P-9	P		
11					砂混じりシルト	暗灰		Asc	ほぼ均質。貝殻片混入 所々シルト主体			12.85 13.00	2	3	3	8 30	8.0			12.85 13.00	P-10	P		
12	-8.71	1.75	12.50									13.55 13.70	1	1	2	4 30	4.0			13.55 13.70	P-11	P		
13					細砂	暗灰			粒子ほぼ均一～均一 所々シルトを不規則に少量混入 14～15m付近 貝殻小片微量点在 16m以深 茶褐色のシルトを所々ポケット状に少量点在			14.25 14.40	8	12		30				14.25 14.40	P-12	P		
14												14.55 14.70	12	8	12	32				14.55 14.70	P-13	P		
15												15.25 15.40	3	5	5	13 30	13.0			15.25 15.40	P-14	P		
16												15.85 16.00	4	4	6	14 30	14.0			15.85 16.00	P-15	P		
17												16.55 16.70	2	4	5	11 30	11.0			16.55 16.70	P-16	P		
	-14.06	5.35	17.85									17.25 17.40	3	2	2	7 30	7.0			17.25 17.40	P-17	P		10 10
18	-15.01	0.95	18.80		シルト混じり細砂	暗灰			部分的にシルト分多く介在 所々茶褐色のシルト若干点在 17.85～18.20m 砂混じりシルトを挟む			17.95 18.10	3	3	3	9 30	9.0			17.95 18.10				
19	-15.91	0.90	19.70		細砂	暗緑灰		Ds	粒子ほぼ均一「 上部はシルト分を僅か含む 所々茶褐色のシルトをブロック状及び若干挟む			18.65 18.80	2	1	2	5 30	5.0			18.65 18.80	P-18	P		
20	-16.66	0.75	20.45		細砂	黄褐			粒子均一 雲母片混入			19.35 19.50	3	5	8	16 30	16.0			19.35 19.50	P-19	P		
												20.05 20.20	7	10	13	30 30	30.0			20.05 20.20	P-20	P		10 11