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

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No.N-4	調査位置	千葉市美浜区磯辺４丁目地内	北　緯	35° 37’ 46.2″
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9月25日～24年9月26日	東　経	140° 3’ 35.64″

孔口標高	TP +3.506m	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
1					埋土・細砂	暗茶褐～黄褐～暗黄褐			～0.05m アスファルト ～0.25m 砂礫主体の埋土 以深 細砂主体。粒子均一で貝殻小砕片混入 2m以深 含水極めて多	9/25 1.40	1.65	1	1	1	3	2.7			1.65				
2	0.96	2.55	2.55								2.10	8	12	13	33				2.10	P-1	P		
											2.55	1			1	1.0			2.55	P-2	P		
3	0.26	0.70	3.25		埋土・細砂	暗灰			粒子ほぼ均一。貝殻小砕片混入 2.55～2.60m シルト挟む		2.95	30			30				2.95	P-2’	P		
											3.15	3	2	3	8	8.0			3.15	P-3	P		
	-0.29	0.55	3.80		埋土・細砂	暗黄褐			粒子均一 貝殻小砕片僅か混入		3.45	1	1	3	5	5.0			3.45	P-3’	P		
4	-0.54	0.25	4.05								3.60	13	7		30				3.60	P-4	P		
					埋土・細砂	暗灰			粒子均一 シルト混じり細砂を1～2cm挟む		4.15	1	2	1	4	3.4			4.15	P-4’	P		
											4.60			15	30				4.55	T-1	T		
											4.65	1			1	0.9							
5	-1.54	1.00	5.05		埋土・シルト	暗灰			均質。粘性中～やや大 下層は貝殻片を混入し，所々砂分介在		4.90	35			35								
											5.15	1			1	0.9							
											5.40	35			35		5.10	現場透水試験	5.40	P-5	P		9/25
	-2.29	0.75	5.80								5.45	0	1		1	1.0	5.60		5.45				
6					細砂	暗灰			粒子ほぼ均一。含水大 所々シルトを1～2cm挟む 貝殻小片若干混入 部分的に暗褐色の細砂を若干介在		6.15	0	20		30				6.15	P-6	P		
											6.45	0			0	0.0			6.45				
7												30			30				7.00	T-1	T		
					シルト	暗灰			粘性中位。ほぼ均質 貝殻小片微量点在 下部層境界付近 砂混じりシルト介在		8.15								7.95				
8	-5.04	2.75	8.55									0	1	1	2	1.7			8.15	P-8	P		
											8.50	8	15	12	35				8.50				
9											9.15	2	2	3	7	7.0			9.15	P-9	P		
					シルト質細砂	暗灰			ほぼ均質。部分的にはシルト分優勢 上部に黒暗灰色を若干挟む 下部に若干の貝殻片混入		9.45				30				9.45				
10											10.15	2	3	3	8	8.0			10.15	P-10	P		
	-7.34	2.30	10.85								10.45				30				10.45				
11					砂混じりシルト	暗灰			ほぼ均質。貝殻片混入 所々砂分を若干多く介在		11.15	1	1	1	3	2.7			11.15	P-11	P		
	-8.19	0.85	11.70								11.48	8		15	33				11.48				
12					シルト	暗灰			ほぼ均質。部分的に少量の砂分が混じる 貝殻片混入		12.15	1			1	0.8			12.15	P-12	P		
	-9.24	1.05	12.75								12.55	40			40				12.55				
13					シルト混じり細砂	暗灰			ほぼ均質。貝殻片混入 所々細砂介在		13.15	1	1	2	4	3.6			13.15	P-13	P		
	-10.19	0.95	13.70								13.48			13	33				13.55				
14											14.15	4	4	5	13	13.0			14.15	P-14	P		
											14.45				30				14.48				
15											15.15	3	5	6	14	14.0			15.15	P-15	P		
											15.45				30				15.45				
16											16.15	3	3	4	10	10.0			16.15	P-16	P		
											16.45				30				16.45				
17											17.15	2	2	2	6	6.0			17.15	P-17	P		
											17.45				30				17.45				
18											18.15	4	4	6	14	14.0			18.15	P-18	P		
											18.45				30				18.45				
19											19.15	6	7	8	21	21.0			19.15	P-19	P		
											19.45				30				19.45				
20											20.15	3	5	5	13	13.0			20.15	P-20	P		9/26
	-16.94	6.75	20.45		細砂	暗灰			粒子ほぼ均一～均一 貝殻片混入 16m以深 所々暗茶褐色のシルトを少量ブロック状に点在 20m付近 部分的にシルト混じり細砂を少量介在		20.45				30				20.45				