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-3	調査位置	千葉市美浜区磯辺４丁目地内	北　緯	35° 37’ 50.88″
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27日～24年10月2日	東　経	140° 3’ 41.4″

孔口標高	TP +3.418m	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			～0.07m アスファルト ～0.30m 砂礫主体の埋土 以深 細砂主体。0.7m付近まで石灰が混じり，所々固結状 粒子やや不均一。貝殻片混入 1.5m付近 木片を混入し，暗灰の細砂が混じる 2m付近 所々暗灰のシルト混じり細砂を1～2cm挟む	Bs	9/27 1.30	1.65				1	1.0			1.65	P-1	P		9/27
2	0.87	2.55	2.55									2.95	1	2	3	30/6	6.0			2.95	P-2	P		
3	-0.28	1.15	3.70		埋土・細砂	暗褐灰～暗灰			細砂主体。粒子均一 上部のみ貝殻片混入 下部層境界にシルトを5mm挟む			3.95	4	4	4	30/12	12.0			3.95	P-2’	P		
4	-1.03	0.75	4.45		埋土・細砂	暗黄褐			粒子均一な細砂主体			4.95	3	2	1	30/6	6.0			4.95	P-3	P		
5	-2.43	1.40	5.85		埋土・シルト	暗灰			ほぼ均質なシルト主体 粘性中位 所々細砂を少量介在 下層に木片，腐植物点在 所々砂混じりシルトを2～3cm挟む	Fc		5.55	3	3	2	30/8	8.0			5.55	P-3’	P		
6												6.15	0	1		30/1	1.0			6.15	P-4	P		
7	-3.93	1.50	7.35		細砂	暗灰			粒子均一。貝殻小片混入 6.1～6.2mにシルト挟む			6.45	7	23		30/2	1.5			6.45	P-4’	P		
	-4.38	0.45	7.80		シルト質細砂	暗灰			ほぼ均質で部分的にシルト優勢			7.15	1	1						7.15	P-5	P		
8	-5.33	0.95	8.75		シルト混じり細砂	暗灰			貝殻片僅か点在 所々微細砂主体	As1		7.45	12	28		40		6.00	現場透水試験	7.60	P-5’	P		
9	-6.38	1.05	9.80		シルト質細砂	暗灰			全体的に均質 貝殻片僅か点在			8.15						6.50		8.15	P-6	P		
10	-7.13	0.75	10.55		砂質シルト	暗灰			ほぼ均質 貝殻片僅か点在	Asc		8.45	1	2	3	6	6.0			8.45	P-7	P		
11	-8.38	1.25	11.80		砂混じりシルト	暗灰			ほぼ均質だが部分的に砂分多く介在 貝殻片混入			9.15	12	8		30				9.15	P-8	P		
12												9.45	4	5	6	15	15.0			9.45	P-9	P		
13												10.15	3	3	4	10	10.0			10.15	P-10	P		
14									粒子ほぼ均一～均一 雲母片混入 貝殻片は下層になるにつれ混入量少なくなり，18m付近は混入なし 上部にシルト混じり細砂を若干挟む			10.45	1	1	2	4	3.6			10.45	P-11	P		
15												10.98	1	2	13/1	33/4	4.0			11.00	T-1	T		
16												11.75	8	15	7	30				12.15	P-12	P		9/28
17												12.47								12.47	P-13	P		
18												13.15	3	3	4	10	10.0			13.45	P-14	P		
19	-15.43	7.05	18.85		細砂	暗灰			14m付近 所々暗茶褐色のシルトを5mm前後，17m付近は1～2cm挟む	As2		14.15	4	3	5	12	12.0			14.15	P-15	P		
20	-17.03	1.60	20.45		細砂	暗黄褐			粒子均一 雲母片混入	Ds		14.45	5	3	5	13	13.0			14.45	P-16	P		
												15.15	3	5	7	15	15.0			15.15	P-17	P		
												15.45								15.45	P-18	P		
												16.15	6	8	8	22	22.0			16.15	P-19	P		
												16.45								16.45	P-20	P		10/1
												17.15	5	4	8	17	17.0			17.15				
												17.45								17.45				
												18.15	8	7	6	21	21.0			18.15				
												18.45								18.45				
												19.15	9	11	14	34	34.0			19.15				
												19.45								19.45				
												20.15	11	15	16	42	42.0			20.15				
												20.45								20.45				