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2

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	N－01	調査位置	千葉県千葉市美浜区磯辺地区内			北　緯	35° 38’ 21.8”
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 12月 7日 ～ 24年 12月 10日	東　経	140° 3’ 9.5”

孔口標高	TP +4.01m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 水平0° 90° 0°	使用機種	試錐機	YBM－05	ハンマー落下用具	半自動落下
総掘進長	20.50m								エンジン	NFD－9F	ポンプ	V6－B

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ごとの打撃回数 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	試料深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（ ）	掘進月日
	3.31	0.70	0.70		盛土（ローム）	茶褐			ローム主体で、上部植物根混入。														
1					盛土（細砂）	暗黄灰	中位		細砂主体で、ガラ、コンクリート片、グリ石多量。 1.00m付近、大型のコンクリート片。 1.20m付近より、砕石混じり細砂主体。		1.15	10	8	3	21／30	21			1.15	P-1	○		
2	1.51	1.80	2.50						1.90mから2.50m付近まで、ガラ、コンクリート片、グリ石混入。		1.45								1.45				
											1.65	8	4	3	15／30	15			2.15	P-2	○		
											1.95								2.45				
											2.15	4	4	10	18／30	18			3.15	P-3	○		
3									2.50m以深は、細砂主体でガラ等の混入は見られない。	12/7 2.29	2.45								3.45				
											2.65	3	2	2	7／30	7			4.15	P-4	○		
											2.95								4.45				
					埋土（細砂）	暗黄灰～暗灰	非常に緩い		含水量やや多い。 粒子ほぼ均一な細砂で、微量の貝殻片を混入する。		3.15	3	3	2	8／30	8			5.15	P-5	○		
											3.45								5.45				
											3.65	1／35			1／35	1			6.15	P-6	○		12/7
									4.00m、含水量多くルーズ。		4.00								6.45				
											4.15	1／30			1／30	1			7.15	P-7	○		
											4.45								7.45				
											4.65	1	1	1	3／30	3			8.15	P-8	○		
											4.95								8.45				
											5.15	1	2	2	5／30	5			9.15	P-9	○		
											5.45								9.45				
											5.65	1	1	2	4／30	4			10.15	P-10	○		
											5.95								10.45				
											6.15	2	1	1	4／30	4			11.15	P-11	○		
											6.45								11.45				
											7.15	1	3	5	9／30	9			12.15	P-12	○		
											7.45								12.45				
											8.15	4	4	5	13／30	13			13.00	P-13	○		
											8.45								13.45				
											9.15	4	5	5	14／30	14			14.00	SR-1	Ⓣ	物理一軸圧密	
											9.45								14.80				
											10.15	2	2	2	6／30	6			15.00	P-15	○		
											10.45								15.50				
											11.15	1	2	1	4／30	4			16.15	P-16	○		
											11.45								16.45				
											12.15	1／30			1／30	1			17.15	P-17	○		
											12.45								17.50				
											13.00				0／45	0			18.00	P-18	○		
											13.45	ハンマー自沈							18.50				
											14.00				0／45	0			19.00	P-19	○		
											14.45	ハンマー自沈							19.45				
											15.00	0／25	1／25		1／50	1			20.00	P-20	○		12/10
											15.50								20.50				
											16.15	1	2	2	5／30	5							
											16.45												
											17.15	1／35			1／35	1							
											17.50												
											18.00	0／30	1／20		1／50	1							
											18.50												
											19.00				0／45	0							
											19.45	ハンマー自沈											
											20.00	0／30	1／20		1／50	1							
											20.50												
	-3.99	2.25	9.00		埋土（シルト混じり細砂）	暗灰	緩い～中位		微細砂状で7.30m付近層状にシルトを挟む。 微量の貝殻片混入し、含水量やや多い。 8.00m、貝殻片の混入量多くなる。																
	-5.69	0.70	9.70		埋土（シルト質細砂）	暗灰	中位		全体に微細砂状で雲母片を混入する。 シルト分の混入多くなる。														
	-7.84	2.15	11.85		埋土（砂質シルト）	暗灰	緩い	中位	多量のシルト、均等に含有。 微細砂主体で、多量の貝殻片点在。 11.00m以深、シルト分の混入量多くなる。														
	-8.79	0.95	12.80		シルト質細砂	暗灰	非常に緩い	常緩い	含水量やや多く、微量の貝殻片混入。 全体にシルトを含有。														
	-10.99	2.20	15.00		シルト	暗灰		軟らかい	均質なシルトで、若干の粘土分を含有。 微量の貝殻片、雲母片混じる。														
	-12.24	1.25	16.25		シルト・細砂	暗灰	非常に緩い	軟らかい	15.00m、シルト不規則に挟む。 16.00m上部、細砂の混入量多い。 16.00～16.25mは砂分混入したシルト														
	-12.79	0.55	16.80		細砂	暗灰	緩い		砂の粒子ほぼ均一な細砂で、雲母片を混入する。														
	-13.89	1.10	17.90		シルト混じり細砂	暗灰	非常に緩い		17.30m付近、層状、ブロック状等不規則にシルトを挟む。														
	-16.49	2.60	20.50		シルト	暗灰		軟らかい	若干の粘土分含有し、均質。 非常に軟質。 全体的に均質なシルトで、不規則に極少量の細砂を挟む。														