

千葉県北谷津町余熱利用施設用地土質調査委託 土質柱状図 (NO. 1)

調査地 千葉県北谷津町地先

調査年月日 昭和53年12月13日~53年12月14日

標高 B.M. + 0.73 M

孔内水位

M

技術者

標高 m	深 度 m	層 厚 m	柱 状 図	色 調	土 質 名	観 察	相 對 密 度	相 對 稠 度	現 在 置 置 試 験 深 度 m	標準貫入試験						試 料 採 取 深 度 m				
										深 度 m	N 値 回 cm	10cm毎の 打撃回数			N 値					
												10 cm	20 cm	30 cm	0		10	20	30	40
1.00	0.40	0.40	X-X	暗褐色	表土	木根を少量に混入		中		1.15	6/30	1	3	2					1.00	
2.00			X-X	黄褐色	ローム	炭化物を混入 スコリアを少量混入 する				1.45									2.00	
2.60			X-X							2.15	7/30	2	2	3					2.60	
3.70		3.30	X-X							2.45									3.70	
4.50	4.30	0.40	△△△	黄灰	凝灰質粘土	所々酸化している 浮石を少量混入				3.15	6/32	1	2	3					4.50	
5.70				暗黄白	粘土	炭化物を混入				3.47									5.70	
6.10		0.60		暗黄灰	粘土質細砂	粘土分は上部に多い		硬		4.15	5/30	1	2	2					6.10	
6.90		0.80		黄灰	砂質粘土	砂は全体に均一に 混入		硬		4.45									6.90	
7.45				暗褐色		上部少量の粘土を 混入		中		5.15	11/30	4	3	4					7.45	
8.45				暗黄灰	細砂	8.3m付近より色調は 暗黄灰色に変わる				5.45									8.45	
9.45				暗黄灰		所々鉄分をホケト状 に含む				6.15	13/30	4	5	4					9.45	
10.10	9.80	2.90	△△△	黄灰	浮石					6.45									10.10	
11.45				暗黄灰	細砂	所々粘土を線状に 含む		密		7.15	26/30	8	10	8					11.45	
12.90		2.80		暗黄灰	中砂	粒子不均一 雲母を混入 炭化物を少量混入		極密		7.45									12.90	
15.80		2.90		暗黄灰	細砂	粒子均一 雲母を混入				7.75									15.80	
20.25		(4.45)		暗黄灰	細砂	粘土をホケト状に介 在する		極密		8.15	20/30	10	6	4					20.25	
										8.45										
										8.75										
										9.15	25/30	6	8	11						
										9.45										
										10.15	19/30	6	7	6						
										10.45										
										11.15	17/30	6	6	5						
										11.45										
										12.15	37/30	9	12	16						
										12.45										
										13.15	50/19	20	30	9						
										13.34										
										14.15	50/14	31	19	4						
										14.29										
										15.15	50/13	39	12	3						
										15.28										
										16.15	50/13	37	13	3						
										16.28										
										17.15	50/9	50								
										17.24										
										18.15	50/21	22	25	7						
										18.36										
										19.15	50/12	41	9	2						
										19.27										
										20.15	50/10	50	10							
										20.25										

(121)

千葉市北谷津町余熱利用施設用地土質調査委託 土質柱状図 (NO. 2)

調査地 千葉市北谷津町地先

調査年月日 昭和 53年12月18日~53年12月19日

標高 B.M.+1.05 M

孔内水位

M

技術者

標尺 m	標高 m	深 度 m	層 厚 m	柱 状 図	色 調	土 質 名	観 察	相 对 密 度	相 对 稠 度	現 在 位 置 試 験 深 度 m	標 準 貫 入 試 験						試 料		標尺 m				
											深 度 m	N 値 回/cm	10cm毎の 打撃回数			N 値					採 取 深 度 m	採 取 方 法	
													10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20		30			40
1		0.70	0.70	X	黒褐灰	表 土	草根を混入。		中		1.15	7/30	2	2	3						1		
2				X-X	黄褐	ローム	スコリアを混る。 2.3m付近より粘性 ある。		軟		1.45											2	
3				X-X							2.15	2/30	1/15	1/15								2.00	
4		3.70	3.00	X-X	暗白褐灰	凝灰質粘土	炭化物を少量に混る。				2.45											3.28	
5				X-X			4.8m付近より細砂を 混る。				3.15	4/33	1	1	2/14							3.60	
6				X-X	暗褐灰	粘土混り細砂	炭化物・雲母を混る。	極			3.45											4.00	
7		5.15	1.45	X-X	暗褐灰	粘土混り細砂	炭化物・雲母を混る。	緩			4.15	3/32	1/14	1/8								4.80	
8		5.80	0.65	⊖	褐 灰	凝灰質粘土	炭化物・細砂を少量混る。	中			4.47											5.00	
9		6.20	0.40	△-△	褐 灰	凝灰質粘土	炭化物・鉄分を混 入する所あり。	中			5.15	4/30	1	2/13	1/7							5.90	
10		7.70	1.50	⊖	褐 灰	細 砂	炭化物を少量に混る。 鉄分混る。	密			6.15	18/30	5	6	7								
11		8.80	1.10	△-△	黄 灰	凝灰質粘土	矽石炭化物を混る。	中			6.45												
12		9.35	0.55	△-△	黄 灰	凝灰質粘土	雲母炭化物を混る。	密			7.15	11/30	3	4	4								
13				⊖	黄 灰	細 砂	炭化物を少量に混る。 鉄分混る。	中			7.45												
14				△-△	暗黄褐灰	中 砂	粗砂を少量混る。	極			8.15	35/30	9	12	14								
15				△-△	黄 灰	中 砂	14.9~15.15m付近茶 褐色の部分を含む。	密			8.45												
16		15.80	2.90	⊖	暗黄褐灰	細 砂	所々粘土(3mm位) を含む。	中			9.15	7/30	1/15	1/5	5								
17				⊖	黄 灰	中 砂	粘土をボツボツ状に 含む。	密			9.45												
18				⊖	暗黄褐灰	細 砂	粘土をボツボツ状に 含む。	中			10.15	40/30	9	14	17								
19				⊖	黄 灰	中 砂	14.9~15.15m付近茶 褐色の部分を含む。	密			10.45												
20		20.24	(4.44)	⊖	暗黄褐灰	細 砂	粘土をボツボツ状に 含む。 粒子は均一である。	極			11.15	50/20	21	29									
				⊖	黄 灰	中 砂	粗砂を少量混る。	密			11.35												
				⊖	暗黄褐灰	細 砂	11.8m付近より少量の 粘土を混る。	中			12.15	39/30	9	13	17								
				⊖	黄 灰	中 砂	粗砂を少量混る。	密			12.45												
				⊖	暗黄褐灰	細 砂	粗砂を少量混る。	中			13.15	50/4	50	4									
				⊖	黄 灰	中 砂	粗砂を少量混る。	密			13.19												
				⊖	暗黄褐灰	細 砂	粗砂を少量混る。	中			14.15	50/8	50	8									
				⊖	黄 灰	中 砂	粗砂を少量混る。	密			14.23												
				⊖	暗黄褐灰	細 砂	粗砂を少量混る。	中			15.15	50/14	33	17	4								
				⊖	黄 灰	中 砂	粗砂を少量混る。	密			15.29												
				⊖	暗黄褐灰	細 砂	粗砂を少量混る。	中			16.15	50/13	41	9	3								
				⊖	黄 灰	中 砂	粗砂を少量混る。	密			16.28												
				⊖	暗黄褐灰	細 砂	粗砂を少量混る。	中			17.15	50/11	46	4	1								
				⊖	黄 灰	中 砂	粗砂を少量混る。	密			17.26												
				⊖	暗黄褐灰	細 砂	粗砂を少量混る。	中			18.15	50/10	50	70									
				⊖	黄 灰	中 砂	粗砂を少量混る。	密			18.25												
				⊖	暗黄褐灰	細 砂	粗砂を少量混る。	中			19.15	50/11	47	3	7								
				⊖	黄 灰	中 砂	粗砂を少量混る。	密			19.26												
				⊖	暗黄褐灰	細 砂	粗砂を少量混る。	中			20.15	50/9	50	9									
				⊖	黄 灰	中 砂	粗砂を少量混る。	密			20.24												

(221)

千葉県北谷津町余熱利用施設用地土質調査委託 土質柱状図 (NO. 3)

調査地 千葉県北谷津町地先

調査年月日 昭和53年12月17日~53年12月18日

標高 B.M.+0.98 M

孔内水位

M

技術者

標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	土質 名	観察	相対 密度	相対 稠度	現位置 試験 深度 m	標準貫入試験						採取 深度 m	試験 方法	試験 材料
										深度 m	N 値 回/cm	10cm毎の 打撃回数			N 値			
										10	20	30	40	50				
0.80	0.80		X-X	暗褐色	表土	上部木根を少量に混る ローム質である。		中		1.15	5/30	1	2	2				
			X-X	黄褐色	ローム	スコリアを混る。 炭化物を少量混る。 浮石を少量混る。		中		1.45								
			X-X					中		2.15	5/34	1	2	2				2.00
			X-X					中		2.49								
			X-X					中		3.15	6/30	2	2	2				3.10
			X-X					中		3.45								
3.80	3.00		△△	黄灰	凝灰質粘土	全体に少量の砂を混る		軟		4.15	3/33	1	1	1				DS3-2
4.20	0.40							軟		4.48								
			Y	暗黄白	粘土	炭化物を混る 所々に腐植物を混る		中		5.15	6/30	2	2	2				
5.80	1.60			暗黄褐	粘土質細砂			硬		5.45								
								硬		6.15	13/30	4	4	5				
7.00	1.20			暗黄褐	砂混り粘土	砂は細砂で全体に 混る。		中		6.45								
								中		7.15	12/30	4	4	4				
7.80	0.80			暗黄褐	細砂	全体に酸化している。		硬		7.45								
								硬		8.15	22/30	6	8	8				
8.80	1.00		△△△	暗紫白灰	浮石	炭化物及び腐植物を 混る		軟		8.45								
			△△△					軟		9.15	2/32	1	1					
9.70	0.90							密		9.47								
								密		10.15	36/30	9	12	15				
								密		10.45								
								密		11.15	32/30	9	11	12				
								密		11.45								
								密		12.15	18/30	4	4	10				
12.70	3.00							中		12.45								
								中		13.15	50/7	50						
								極密		13.22								
								極密		14.15	50/4	50						
								極密		14.19								
								極密		15.15	50/9	50						
								極密		15.24								
15.70	3.00							極密		16.15	50/9	50						
								極密		16.24								
								極密		17.15	50/11	44	6					
								極密		17.26								
								極密		18.15	50/12	41	9					
								極密		18.27								
								極密		19.15	50/14	39	11					
								極密		19.29								
								極密		20.15	50/11	45	5					
								極密		20.26								

(123)