ボーリング柱状図

調　査　名

事業・工事名

ボーリング名	No.4	調査位置						北　緯	
発注機関				調査期間				東　経	
調査業者名		主任技師		現場代理人		コア鑑定者		ボーリング責任者	
孔口標高	TP 2.74m	角度		方向		地盤勾配		使用機種	試錐機		ハンマー落下用具	
総掘進長	26.32m								エンジン		ポンプ	

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	粒度試験による土質区分	孔内水位／測定月日
1	1.79	0.95	0.95		埋土(礫混り細砂)	暗黄褐			0.15mまで黒ボク。 0.15～0.40mコンクリート片多量混入。 粒子不均一な細砂主体。		
2	0.44	1.35	2.30		埋土(泥岩片)	緑灰			φ100～150mmの泥岩片、泥岩塊主体。 岩塊間粘土。 含水量中位。		2.25 12/22
3					埋土(岩片混り粘土)	暗緑灰		軟らかい	φ50～150mmの泥岩片、泥岩塊多量混入。		
4									岩塊は全体に破砕され、粘土化している。		
5									含水量中位～やや多い。		
6	-3.56	4.00	6.30						5.80mより岩塊多く混在し含水量多い。		
7	-4.21	0.65	6.95		シルト	黒灰		非常に軟らかい	泥泥状のシルトで含水量多く、非常に軟らかい。		
	-4.76	0.55	7.50		砂質シルト	暗灰			細砂不規則に混入。 φ10～30mmの円礫点在。		
8					シルト	暗緑灰		硬い	細砂不規則に少量混入。		
9									含水量中位。		
10									所々棒状コアに採取される。		
	-8.21	3.45	10.95						8.60m付近より貝殻片混入。		
11									部分的に細砂ブロック状に混入。		
12	-10.11	1.90	12.85		砂混りシルト	暗灰		硬い	全体に細砂不規則に混入。 貝殻片少量混入。 含水量中位。 所々棒状コアに採取される。		
13					砂質シルト	暗灰～暗褐灰		硬い	砂分全体に混入。 部分的に砂分多くシルト質細砂状となる。		
14	-11.71	1.60	14.45						貝殻細片、浮石極少量混入。		12/23
15	-12.31	0.60	15.05		シルト	暗褐			所々腐植物混入し、有機質である含水量少ない。		
	-13.06	0.75	15.80		砂混りシルト	暗褐灰		非常に硬い	所々細砂不規則に混入。 腐植物少量混入。		
16	-13.66	0.60	16.40		砂質シルト	暗褐灰			砂分全体に混入。含水量少ない。 浮石極少量混入。		
17	-14.56	0.90	17.30		シルト	暗褐			腐植物少量混入。 含水量少なく、非常に硬い。		
	-15.16	0.60	17.90		礫混り中砂	暗褐灰			φ2～30mmの円礫混入。 粒子不均一。		
18	-15.96	0.80	18.70		シルト	暗褐		非常に硬い	腐植物極少量混入。 所々棒状コアに採取される。		
19	-17.21	1.25	19.95		砂質シルト	暗褐灰			細砂不規則に混入。腐植物混入。 19.50m付近より砂分多く混入。 全体に固結状を呈する。		
20	-17.51	0.30	20.25		細砂	暗灰			粒子均一。φ10mm以下の礫混入。		
21	-18.56	1.05	21.30		砂礫	暗灰	密な		φ2～50mmの亜円礫主体。 礫間不均一な砂で含水量中位。 所々岩片礫混在。		
22					泥岩	緑灰		固結した	浮石極少量混入。 含水量少なく、硬い。 21.90～23.50m火山灰質となる。		
23						白灰～灰			微細砂状の浮石多量混入。		
24						暗緑灰			棒状コアに採取され、コアは硬く形状を保てる。 所々浮石点在。		
25	-22.21	3.65	24.95		細砂	暗灰	非常に密な		粒子均一。含水量中位。		
	-22.51	0.30	25.25		泥岩	暗緑灰			棒状コアに採取される。		
	-22.96	0.45	25.70		細砂	暗灰			粒子均一。		
26	-23.58	0.62	26.32						非常に密に締まる。		12/24
27											

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	N値
2.15	2	1	1/15	4/35	3
2.50					
4.55		1/25	1/20	2/45	1
5.00		1/15	1/15	2/30	2
5.45					
7.15			1/32	1/32	1
7.47					
8.15	3	3	4	10/30	10
8.45					
9.45	4	5	5	14/30	14
9.75					
10.15	3	4	5	12/30	12
10.45					
11.15	3	4	3	10/30	10
11.45					
12.35	3	4	5	12/30	12
12.65					
14.15	4	5	6	15/30	15
14.45					
15.15	5	8	9	22/30	22
15.45					
16.15	8	10	11	29/30	29
16.45					
17.15	9	11	15	35/30	35
17.45					
18.15	5	6	10	21/30	21
18.45					
19.15	6	9	14	29/30	29
19.45					
20.15	11	19	16	46/30	46
20.45					
21.15	10	26	24/8	60/28	64
21.43					
22.15	29	31/7		60/17	106
22.32					
23.15	27	33/8		60/18	100
23.33					
24.15	19	36	5/1	60/31	86
24.36					
25.15	30	30/9		60/16	95
25.34					
26.15	32	28/7		60/17	106
26.32					

原位置試験

深度 m	試験名及び結果
3.00 E10-1	水平載荷
6.00 E10-2	水平載荷
8.00 E10-3	水平載荷

試料採取

深度 m	試料番号	採取方法	室内試験
3.60	10-1T	Ⓣ	物理 三軸
4.40			
7.15	10-2P	㊀	密水性性 土含浸密
7.40			
8.50	10-3D	Ⓓ	物理 一軸
9.30			
11.50	10-4D	Ⓓ	物理 一軸
12.20			
13.00	10-5D	Ⓓ	物理 一軸
13.80			