ボーリング柱状図

調　査　名

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名		調査位置				北　緯	
発注機関				調査期間	平成 19年 3月 15日 ～ 19年 3月 17日	東　経	
調査業者名	伊田テクノス株式会社 電話（048-720-4888）	主任技師		現場代理人		コア鑑定者 清水政治	ボーリング責任者 清水政治
孔口標高	H= 9.67m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 90° 0° 水平 0°
総掘進長	25.40m	使用機種	試錐機 KOKEN OP-1	ハンマー落下用具	半自動落下装置（野帳記録）		
			エンジン YANMAR NFD-9	ポンプ	KOKEN MG-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
1	8.57	1.10	1.10		盛土	暗黄灰			粘性土が主体 コンクリート片や礫を混入
	7.97	0.60	1.70		旧表土	暗茶		軟らかい	所々で未分解（繊維質）の有機物を混入
2									
3					シルト	暗黄灰～暗灰		非常に軟らかい	所々で分解の進んだ有機物を混入
4	5.57	2.40	4.10						
5					砂混じりシルト	暗灰		非常に軟らかい～軟らかい	所々で砂をレンズ状に挟んでいる
6									所々で分解の進んだ有機物を混入 5.00m付近で貝殻片を混入 5.80～6.10mの間は細砂を挟んでいる
7	1.77	3.80	7.90						
8					シルト	暗灰		軟らかい～非にらい	所々で分解の進んだ有機物を混入
9	0.57	1.20	9.10						
	-0.23	0.80	9.90		シルト質細砂	暗灰	緩い		所々で分解の進んだ有機物を混入
10					中砂	暗灰	中位		11.00m付近から所々で細砂を混入
11	-1.43	1.20	11.10						
12					シルト	暗灰		非常に軟らかい～軟らかい	所々で分解の進んだ有機物を混入 14.00m付近から所々で細砂を混入
13									
14									
15									
16	-6.83	5.40	16.50						
17					細砂	暗灰	密な		粒子均一
18	-9.23	2.40	18.90						
19	-9.63	0.40	19.30		シルト	暗灰		硬い	固結している
20					細砂	暗灰	密な		粒子均一
	-10.93	1.30	20.60						
21					礫混じり細砂	暗灰	密な～非常に密な		所々で径5～30mm程度の礫を混入
22									
23									
24									
25	-15.73	4.80	25.40						

孔内水位(m)／測定月日：3/17 3.60

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
1.15	1	1	2	4/30	4
1.45					
2.15	1/20	1/15		2/35	2
2.50					
3.00				0/50	0
3.50	モリケン自沈				
5.15	1/35			1/35	1
5.50					
6.15	1/35			1/35	1
6.50					
7.15	1	1	1	3/30	3
7.45					
8.15	1/21	1		2/31	2
8.46					
9.15	1	2	3	6/30	6
9.45					
10.15	7	9	12	28/30	28
10.45					
11.16	1/12	1/11	1	3/33	3
11.48					
12.15	1/11	1	1	3/31	3
12.46					
13.15	1/35			1/35	1
13.50					
14.15	1/35			1/35	1
14.50					
15.15	1/35			1/35	1
15.50					
16.15	1/21	1		2/31	2
16.46					
17.15	11	13	15	39/30	39
17.45					
18.15	10	12	13	35/30	35
18.45					
19.15	3	7	10	20/30	20
19.45					
20.15	10	11	12	33/30	33
20.45					
21.15	12	14	16	42/30	42
21.45					
22.15	14	16	18	48/30	48
22.45					
23.15	15	20	15/7	50/27	56 →
23.42					
24.15	15	19	16/8	50/28	54 →
24.43					
25.15	16	22	12/5	50/25	60 →
25.40					

原位置試験

深度 (m)	試験名および結果
4.00	孔内水平載荷試験 Em=0.856MN/m2

試料番号	採取方法	室内試験（　）	掘進月日
			3/15
			3/16
			3/17