

参考資料-4 ボーリングデータ [柱状図2]

ボーリング名	No. 2		調査位置	久留米市 野中町			北緯	
発注機関				調査期間	平成 20年 5月 28日 ~ 20年 5月 29日		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				試験機	YBM-05		ハンマー落下用具	半自動落下装置
孔口標高	KBM +0.06m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	鉛直 0°	使用機種
総掘進長	20.50m	度		向				エンジン
								ポンプ
								BG-5

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	記	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験				N 値	原位置試験	試験名および結果	深	試料採取番号	採取方法	室内試験 (掘進月日)
										深	10cmごとの打撃回数	打撃回数 / 貫入量 (cm)	深							
1				埋土	黄褐		非常に軟かい	粘土より成る。小礫混じり。含水量中位で、非常に軟質。	5/29 1.40	1.15	1/32	1/32	1							
2	-1.94	2.00	2.00	コンクリート	暗灰			コンクリート厚さ50cm。栗石20cm程度。	1.47	50/5	50/5	300								
3	-2.64	0.70	2.70	礫混じりシルト	黄褐		中位	深度3m付近は含水量多く、φ5~10mmの垂角礫混じり。粘性強い。	2.15	2	2	3	7							
4	-4.54	1.90	4.60	砂	暗灰		緩い	深度4m付近は部分的に非常に軟質。	2.20	2	1	1	4			4.15	1	○	粒度試験	
5	-5.04	0.50	5.10	砂質シルト	青白灰		非常に軟かい	含水量多くφ5mm円礫主体で、緩い。	4.45				0			4.45				
6	-6.74	1.70	6.80	細砂	暗灰		緩い	5m付近は含水量多く微細砂混じり。非常に軟質。6m付近は含水量中位で、細砂混じり。	5.15	ハンマー自沈	0	30								
7				砂	暗灰		中位	深度7~8mは含水量中位で、粒子均一。シルトを挟む。8m以深は均一な砂。	5.45				3			7.15	2	○	粒度試験	
8	-8.94	2.20	9.00	礫混じり砂	暗灰		中位	含水量多く細砂~粗砂主体。φ5~10mm円礫混じり。φ15mmの円礫点在。	7.45				8			7.45				
9	-9.94	1.00	10.00	砂	暗灰		中位	全体に含水量多くφ5~20mmの円礫主体。マトリックスは細砂~粗砂	8.15				12							
10				砂	暗灰		中位	深度11m付近はφ40mm円礫点在。12m付近ではマトリックスがシルト質砂となる。深度13m以深はマトリックスは細砂から粗砂。14m付近は礫分が少なくなる。φ40mm円礫点在。15m付近から礫分が多くなり縮まってくる。	8.45				15			9.15	3	○	粒度試験	
11				砂	暗灰		中位	全体に含水量少なく粒子均一。固結状を呈する。	9.45				18							
12				砂	暗灰		中位	深度18m付近では一部粘土化が著しい部分がある。	10.15				21							
13				砂	暗灰		中位	深度19m以深は小礫混じりで礫岩様を呈する(久留米層群の一部?)。非常に硬い。	11.15				21			12.15	4	○	粒度試験	
14				砂	暗灰		中位		12.15				15			12.45				
15	-15.64	5.70	15.70	固結シルト	褐灰~青灰		固結した		13.15				21							
16				固結シルト	褐灰~青灰		固結した		13.45				26							
17				固結シルト	褐灰~青灰		固結した		14.15				18							
18				固結シルト	褐灰~青灰		固結した		14.45				26							
19				固結シルト	褐灰~青灰		固結した		15.15				26							
20	-20.44	4.80	20.50	固結シルト	褐灰~青灰		固結した		16.15				32							
				固結シルト	褐灰~青灰		固結した		16.45				32							
				固結シルト	褐灰~青灰		固結した		17.15				27							
				固結シルト	褐灰~青灰		固結した		17.45				27							
				固結シルト	褐灰~青灰		固結した		18.15				31							
				固結シルト	褐灰~青灰		固結した		18.45				31							
				固結シルト	褐灰~青灰		固結した		19.15				65							
				固結シルト	褐灰~青灰		固結した		19.38				71							
				固結シルト	褐灰~青灰		固結した		20.15				71							
				固結シルト	褐灰~青灰		固結した		20.36				71							

