

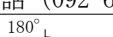
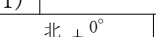
ボーリング柱状図

調 査 名 主要地方道 福岡志摩前原線(今津橋)地質調査業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No. 1			調査位置		福岡県福岡市西区今津外地内						北 緯	33° 35' 42.3254"			
発 注 機 関	福岡市西区役所 地域整備部土木第2課						調査期間	平成26年11月21日～26年12月8日				東 経	130° 15' 53.4034"			
調査業者名	株式会社 長谷川地研 電話 (092-661-1121)			主任技師		和 氣 壮 助		現 場 代理人	古 崎 定 紹		コ ア 鑑定者	古 崎 定 紹		ボーリン グ責任者	百 崎 旅 人	
孔口標高	H -5.30m	角		方		地盤 勾配		使用 機種	試 錐 機	Y B M - 0 5			ハンマー 落下用具	半自動落下装置		
総掘進長	39.00m	度		向					エンジン	ヤンマーNFD-12			ポ ン プ	GP-5		

標高	標高	層厚	深度	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記号	孔内水位m／測定月日	標準貫入試験					原位試験		試料採取			室内試験（掘進月日）	
											深度m	10cm毎の打撃回数			打撃回数／貫入量cm	N値 —○—	深度m	試験名 および結果	深度m	試料番号		採取方法
												0～10	10～20	20～30								
1					シルト質粘土	暗灰			含水量多く、軟弱なシルト。細砂、貝殻細片を部分的に多く混じる。箇所と均質な粘土質シルト部分が混在する。有機臭が強い。		1.15				0.00	2.70	孔内水平載荷試験	3.70	T-1	T	密度 含水量 粒度 液性 塑性 稠度 軸圧密	
2				1.60							45		45	0.00								
3				2.60							45		45	0.00								
4				3.60							45		45	0.00								
5	-10.60	5.30	5.30	4.60							45		45	0.00								
6					礫混じり砂	暗灰			粗砂を主体とし、径5～30mmの亜角～亜円礫が少量混じる。上部に細粒分多く混じる。		5.15	0	6	6	6.0	3.30						
7				6.15							20		30	13.0								
8				7.15							4	4	5	31.0								
9				8.15							8	10	13	25.0								
10				9.15							8	8	9	6.0								
11	-16.30	4.55	11.00		粘土混じり砂礫	黄褐灰			基質部は粒径不均一な粗砂を主体とし、径5～30mmの亜角～亜円礫を多く混じる。最大径40mm程度。GL-9～9.5m間細粒分多く混じる。		10.15	7	4	6	17.0							
12				11.15							9	8	9	26.0								
13				12.15							5	4	8	17.0								
14				13.15							4	6	9	19.0								
15	-19.85	3.55	14.55	14.15							10	12	13	35.0								
16					砂礫	褐灰			基質部は粗砂主体。径5～30mmの石英礫多く混じる。最大30mm程度。		15.15	11	14	16	41.0							
17	-21.30	1.45	16.00	16.15							3	3	3	9.0								
18	-21.75	0.45	16.45	17.15							7	8	8	23.0								
19				18.15							6	8	12	26.0								
20	-23.00	1.25	17.70	19.15							5	5	7	17.0								
21					砂混じり粘土	黄褐～灰			砂分を少量混じる硬い粘土。粘性が強い。		20.15	4	7	9	20.0							
22				21.15							4	7	12	23.0								
23	-23.80	0.80	18.50	22.15							4	7	12	23.0								
24	-24.10	0.30	18.80	23.15							5	10	15	30.0								
25	-24.75	0.65	19.45	24.15							5	10	11	26.0								
26					粘土混じり砂礫	黄褐			基質部は粗砂主体。細粒分を多く混じる。		25.15	6	8	13	27.0							
27				26.15							5	5	7	17.0								
28				27.15							4	7	12	23.0								
29				28.15							4	7	12	23.0								
30				29.15							5	10	15	30.0								
31					礫混じり砂質粘土	黄褐灰			中砂～粗砂主体。5～6mmの礫を少量混じる。径100mm程度の玄武岩礫を混じる。細粒分多く混じる。径5～10mmの礫を少量混じる硬い粘土。		30.15	6	8	13	27.0							
32				31.15							5	5	7	17.0								
33				32.15							4	7	12	23.0								
34				33.15							4	7	12	23.0								
35				34.15							5	10	15	30.0								
36					砂混じり粘土	黄褐～灰			砂分を少量混じる硬い粘土。粘性が強い。		35.15	3	3	3	9.0							
37				36.15							3	3	3	9.0								
38				37.15							7	8	8	23.0								
39	-23.00	1.25	17.70	38.15							6	8	12	26.0								
40	-23.80	0.80	18.50	39.15							5	5	7	17.0								
41					砂混じり粘土	黄褐			基質部は粗砂主体。細粒分を多く混じる。		40.15	7	8	8	23.0							
42				41.15							7	8	8	23.0								
43	-23.00	1.25	17.70	42.15							6	8	12	26.0								
44	-23.80	0.80	18.50	43.15							5	5	7	17.0								
45	-24.10	0.30	18.80	44.15							4	7	12	23.0								
46					礫混じり砂	褐灰			中砂～粗砂主体。5～6mmの礫を少量混じる。径100mm程度の玄武岩礫を混じる。細粒分多く混じる。径5～10mmの礫を少量混じる硬い粘土。		45.15	6	8	12	26.0							
47				46.15							5	5	7	17.0								
48	-23.00	1.25	17.70	47.15							4	7	12	23.0								
49	-23.80	0.80	18.50	48.15							4	7	12	23.0								
50	-24.10	0.30	18.80	49.15							5	10	15	30.0								
51					砂混じり粘土	黄褐			基質部は粗砂主体。細粒分を多く混じる。		50.15	7	8	8	23.0							
52				51.15							7	8	8	23.0								
53	-23.00	1.25	17.70	52.15							6	8	12	26.0								
54	-23.80	0.80	18.50	53.15							5	5	7	17.0								
55	-24.10	0.30	18.80	54.15							4	7	12	23.0								
56					砂混じり粘土	黄褐			基質部は粗砂主体。細粒分を多く混じる。		55.15	7	8	8	23.0							
57				56.15							7	8	8	23.0								
58	-23.00	1.25	17.70	57.15							6	8	12	26.0								
59	-23.80	0.80	18.50	58.15							5	5	7	17.0								
60	-24.10	0.30	18.80	59.15							4	7	12	23.0								
61					砂混じり粘土	黄褐			基質部は粗砂主体。細粒分を多く混じる。		60.15	7	8	8	23.0							
62				61.15							7	8	8	23.0								
63	-23.00	1.25	17.70	62.15							6	8	12	26.0								
64	-23.80	0.80	18.50	63.15							5	5	7	17.0								
65	-24.10	0.30	18.80	64.15							4	7	12	23.0								
66					砂混じり粘土	黄褐			基質部は粗砂主体。細粒分を多く混じる。		65.15	7	8	8	23.0							
67				66.15							7	8	8	23.0								
68	-23.00	1.25	17.70	67.15							6	8	12	26.0								
69	-23.80	0.80	18.50	68.15							5	5	7	17.0								
70	-24.10	0.30	18.80	69.15							4	7	12	23.0								
71					砂混じり粘土	黄褐			基質部は粗砂主体。細粒分を多く混じる。		70.15	7	8	8	23.0							
72				71.15							7	8	8	23.0								
73	-23.00	1.25	17.70	72.15							6	8	12	26.0								
74	-23.80	0.80	18.50	73.15							5	5	7	17.0								
75	-24.10	0.30	18.80	74.15							4	7	12	23.0								
76					砂混じり粘土	黄褐			基質部は粗砂主体。細粒分を多く混じる。		75.15	7	8	8	23.0							
77				76.15							7	8	8	23.0								
78	-23.00	1.25	17.70	77.15							6	8	12	26.0								
79	-23.80	0.80	18.50	78.15							5	5	7	17.0								
80	-24.10	0.30	18.80	79.15							4	7	12	23.0								
81					砂混じり粘土	黄褐			基質部は粗砂主体。細粒分を多く混じる。		80.15	7	8	8	23.0							
82				81.15							7	8	8	23.0								
83	-23.00	1.25	17.70	82.15							6	8	12	26.0								
84	-23.80	0.80	18.50	83.15							5	5	7	17.0								
85	-24.10	0.30	18.80	84.15							4	7	12	23.0								
86					砂混じり粘土	黄褐			基質部は粗砂主体。細粒分を多く混じる。		85.15	7	8	8	23.0							
87				86.15							7	8	8	23.0								
88	-23.00	1.25	17.70	87.15							6	8	12	26.0								
89	-23.80	0.80	18.50	88.15							5	5	7	17.0								
90	-24.10	0.30	18.80	89.15							4	7	12	23.0								
91					砂混じり粘土	黄褐			基質部は粗砂主体。細粒分を多く混じる。		90.15	7	8	8	23.0							
92				91.15							7	8	8	23.0								
93	-23.00	1.25	17.70	92.15							6	8	12	26.0								
94	-23.80	0.80	18.50	93.15							5	5	7	17.0								
95	-24.10	0.30	18.80	94.15							4	7	12	23.0								
96					砂混じり粘土	黄褐			基質部は粗砂主体。細粒分を多く混じる。		95.15	7	8	8	23.0							
97				96.15							7	8	8	23.0								
98	-23.00	1.25	17.70	97.15							6	8	12	26.0								
99	-23.80	0.80	18.50	98.15							5	5	7	17.0								
100	-24.10	0.30	18.80	99.15							4	7	12	23.0								
101					砂混じり粘土	黄褐			基質部は粗砂主体。細粒分を多く混じる。		100.15	7	8	8	23.0							
102				101.15							7	8	8	23.0								
103	-23.00	1.25	17.70	102.15							6	8	12	26.0								
104	-23.80	0.80	18.50	103.15							5	5	7	17.0								
105	-24.10	0.30	18.80	104.15							4	7	12	23.0								
106					砂混じり粘土	黄褐			基質部は粗砂主体。細粒分を多く混じる。		105.15	7	8	8	23.0							
107				106.15							7	8	8	23.0								
108	-23.00	1.25	17.70	107.15							6	8	12	26.0								
109	-23.80	0.80	18.50	108.15							5	5	7	17.0								
110	-24.10	0.30	18.80	109.15							4	7	12	23.0								
111					砂混じり粘土	黄褐			基質部は粗砂主体。細粒分を多く混じる。		110.15	7	8	8	23.0							
112				111.15							7	8	8	23.0								
113	-23.00	1.25	17.70	112.15							6	8	12	26.0								
114	-23.80	0.80	18.50	113.15							5	5	7	17.0								
115	-24.10	0.30	18.80	114.15							4	7	12	23.0								
116					砂混じり粘土	黄褐			基質部は粗砂主体。細粒分を多く混じる。		115.15	7	8	8	23.0							
117				116.15							7	8	8	23.0								
118	-23.00	1.25	17.70	117.15							6	8	12	26.0								
119	-23.80	0.80	18.50	118.15							5	5	7	17.0								
120	-24.10	0.30	18.80	119.15							4	7	12	23.0								
121					砂混じり粘土	黄褐			基質部は粗砂主体。細粒分を多く混じる。		120.15	7	8	8	23.0							
122				121.15							7	8	8	23.0								
123	-23.00	1.25	17.70	122.15							6	8	12	26.0								
124	-23.80	0.80	18.50	123.15							5	5	7	17.0								
125	-24.10	0.30	18.80	124.15							4	7	12	23.0								
126					砂混じり粘土	黄褐			基質部は粗砂主体。細粒分を多く混じる。		125.15	7	8	8	23.0							
127				126.15							7	8	8	23.0								
128	-23.00	1.25	17.70	127.15							6	8	12	26.0								
129	-23.80	0.80	18.50	128																		

風化花崗岩

黄褐

花崗岩の強風化部である。
 岩組織は残すが、岩芯まで風化し
 指圧で容易に砕け砂状を呈する。

GL-29.5～32m間石英礫多く混じ
 る。
 GL-32.0～32.2m付近石英脈あり
 。
 GL34.6～34.7m付近石英脈あり。

下部に従い締まってくる。

25.15	6	8	13	27	27.0
25.45				30	
26.15	5	7	13	25	25.0
26.45				30	
27.15	5	7	8	20	20.0
27.45				30	
28.15	6	9	14	29	29.0
28.45				30	
29.15	7	11	16	34	34.0
29.45				30	
30.15	6	11	19	36	36.0
30.45				30	
31.15	9	15	24	48	48.0
31.45				30	
32.05	50			50	500.0
32.08	3			3	
33.15	9	17	23	49	49.0
33.45				30	
34.15	11	17	23	51	52.8
34.44			9	29	
35.15	11	28	11	50	55.2
35.38			3	23	
36.15	24	26		50	93.8
36.31		6		16	
37.15	42	8		50	136.4
37.26		1		11	
38.15	33	17		50	107.1
38.29		4		14	
39.15	36	14		50	107.1
39.29		4		14	