ボーリング柱状図

調　査　名　平成28年度公営住宅(下山門住宅(2区2期))新築工事地質調査委託

ボーリングNo.

事業・工事名

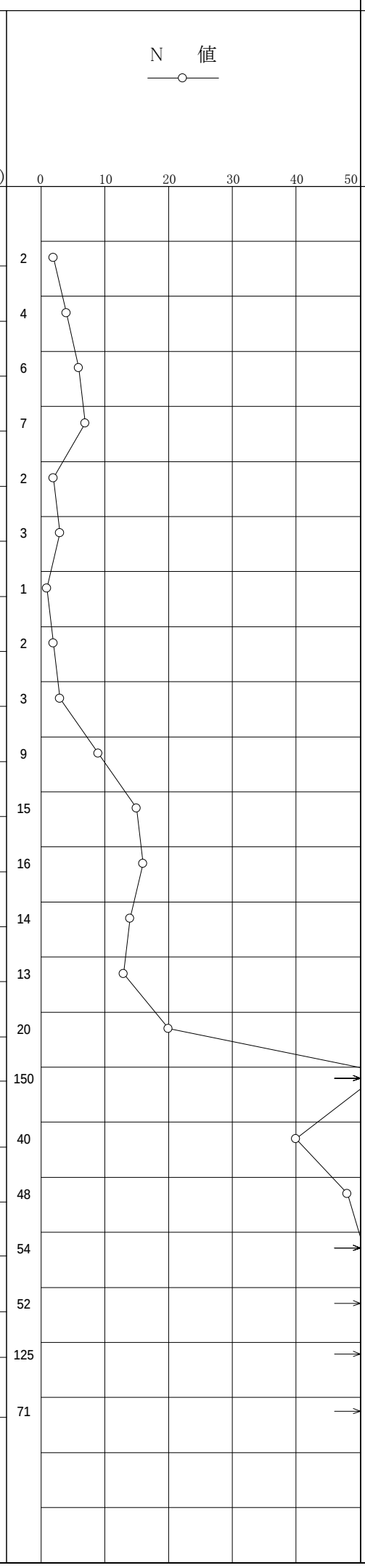
シートNo.

ボーリング名	No．2	調査位置	福岡市西区下山門団地			北緯	33° 34’ 45.1″
発注機関	福岡市住宅都市局住宅部住宅建設課			調査期間	平成 28年 6月 25日 ～ 28年 10月 22日	東経	130° 18’ 23.2″
調査業者名	マルタニ試工株式会社 電話（092-761-0761）	主任技師	諏訪真二	現場代理人		コア鑑定者 諏訪真二	ボーリング責任者 吉田安昭
孔口標高	+0.510m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°
総掘進長	22.00m	使用機種	試錐機 東邦D0－D	ハンマー落下用具 半自動式	エンジン NFD10－K	ポンプ BG－3B	

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	孔内水位(m)／測定月日
1	-0.99	1.50	1.50		埋土	褐灰～暗黄			1.00mまでマサ土を主体とする埋土。シルト混じり砂～砂状。1.00mまで試掘による。	
2	-1.79	0.80	2.30		砂質シルト	暗灰			砂は微細砂。　軟らかい。	2.25
3 4	-4.09	2.30	4.60		砂	褐灰～灰			砂は3.00mまで細中砂、以深は中～粗砂である。3.00m付近より希に細礫を含む。含水量多い。	
5	-5.29	1.20	5.80		シルト質砂	暗灰			砂は微砂主体である。所々、砂質シルト部分あり。含水量多い。　ゆるい。	
6	-6.19	0.90	6.70		砂質シルト	暗灰			粘性中位。　軟らかい。砂は細中砂である。	
7 8 9	-9.29	3.10	9.80		シルト混じり砂	暗灰			砂は細～中砂である。細粒分を不均一に含む。希に礫を混入する。含水量多い。　ゆるい。	
10	-9.79	0.50	10.30		粘土	淡青			均質。　粘性大。	
11 12	-12.79	3.00	13.30		砂	淡灰～緑灰			砂は中～粗砂である。希にφ30mm以下の礫を混入する。下部、少量の細粒分を含む。含水量多い。	
14	-13.59	0.80	14.10		砂質粘土	黄緑～灰			13.80mまで均質。 半固結状。13.80mより砂混じり粘土。	
15	-15.29	1.70	15.80		砂	淡青～灰			砂は14.70mまで細～粗砂、以深は中～粗砂である。下部、少量の礫を混入する。含水量多い。	
16	-16.19	0.90	16.70		砂岩	灰			岩片～礫状コア主体である。岩片はハンマーの軽打にて砕ける。やや硬い岩片状コア混じる。	
17	-17.39	1.20	17.90		風化頁岩	暗茶～暗緑			頁岩の風化帯である。コアは強い指圧にて崩れる。炭質頁岩を所々挟む。	
18	-18.19	0.80	18.70		風化砂岩	灰			砂岩の風化帯である。礫混じり砂～砂状を呈する。	
19 20 21 22	-21.49	3.30	22.00		頁岩	緑灰～青灰			頁岩の弱風化帯である。軟岩岩片～礫状コア主体である。岩片はハンマーの軽打及び強い指圧にて崩れる。所々、風化し固結シルト状を呈する。21.00mよりやや硬い岩片状コア混じる。	

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	1／19	1／11		2／30	2
1.45 2.15	1／15	1／5	2	4／30	4
2.45 3.15	2	2	2	6／30	6
3.45 4.15	2	2	3	7／30	7
4.45 5.15	1／14	1／16		2／30	2
5.45 6.15	1	1	1	3／30	3
6.45 7.15	1／30			1／30	1
7.45 8.15	1／16	1／14		2／30	2
8.45 9.15	1	1	1	3／30	3
9.45 10.15	1	3	5	9／30	9
10.45 11.15	4	4	7	15／30	15
11.45 12.15	5	6	5	16／30	16
12.45 13.15	6	5	3	14／30	14
13.45 14.15	3	4	6	13／30	13
14.45 15.15	7	7	6	20／30	20
15.45 16.15	50			50／10	150
16.25 17.15	13	13	14	40／30	40
17.45 18.15	14	16	18	48／30	48
18.45 19.15	12	14	24／8	50／28	54
19.43 20.15	13	16	21／9	50／29	52
20.44 21.15	35	15／2		50／12	125
21.27 22.15	16	24	10／1	50／21	71
22.36					



原位置試験 深度 (m)	試験名および結果

試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（　）	掘進月日
				7／29
				8／1