ボーリング柱状図

調査名	第2平松物流用地地質調査業務委託
事業・工事名	
ボーリングNo	2
シートNo	1

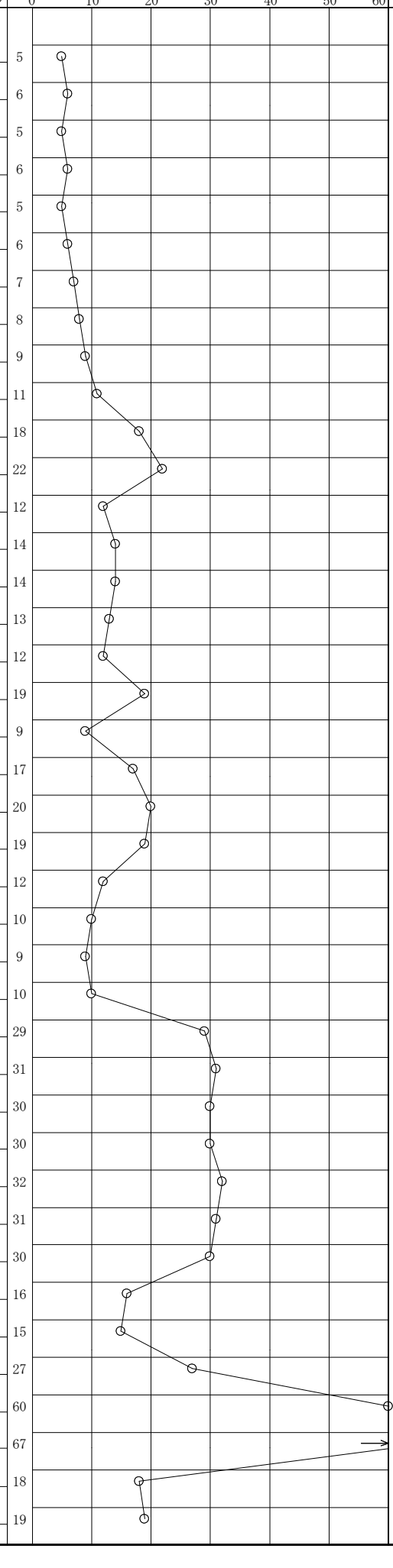
ボーリング名	No.2	調査位置	姶良市平松地内					北緯	31° 43' 0.2"
発注機関	姶良市土地開発公社			調査期間	平成 30年 10月 17日 ～ 30年 10月 20日			東経	130° 35' 59.0"
調査業者名	株式会社ホウセイ・技研 電話（0995-62-3787）	主任技師	松元 啓輔	現場代理人	松元 啓輔	コア鑑定者	松元 啓輔	ボーリング責任者	伊地知 俊一
孔口標高	FH=6.894m	角度	180° 上 90° 下 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 90° 水平0°	使用機種	
総掘進長	40.00m								
試錐機	東邦製 D0-D	ハンマー落下用具	半自動						
エンジン	ヤンマー製 TF-90M	ポンプ	東邦製 BG-3C						

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	5.49	1.40	1.40		盛土	淡白灰	緩い		シラス(軽石混じり砂質土)材である。
2	4.09	1.40	2.80		砂	暗褐灰	緩い		微細～細砂を主体とする。φ2～10mmの軽石が混じる。 含水量はやや少ない。
3～12	-5.71	9.80	12.60		軽石混じり砂	淡灰	緩い～中位		細～中砂を主体とする。φ5～50mmの礫や軽石が混入する。 全体的に細粒土が含有する。 含水量はやや多い。
13	-7.01	1.30	13.90		シルト混じり砂	暗灰褐	中位		微細～細砂を主体とする。φ2～5mmの礫や軽石が混じる。 含水量はやや多い。
14～16	-10.11	3.10	17.00		礫混じり砂	淡灰	中位		中～粗砂を主体とする。φ5～20mmの礫が混入する。 含水量はやや多い。
17～20	-14.11	4.00	21.00		軽石混じり砂	淡白灰	緩い～中位		粗砂を主体とする。φ5～60mmの軽石が混入する。 軽石の混入量は多い。 含水量はやや多い。
21～26	-19.91	5.80	26.80		シルト混じり砂	暗灰	緩い～中位		微細～細砂を主体とする。φ2～5mmの礫が混じる。 上部は細粒分の割合が多く、下部につれ細粒分の割合は少なくなる。 含水量はやや多い。
27～33	-27.01	7.10	33.90		砂礫	淡灰	中位～密		φ5～50mmの礫や軽石が主体で、礫間は粗砂である。 含水量はやや多い。
34～36	-29.61	2.60	36.50		軽石混じり砂	淡灰	中位		中～粗砂を主体とする。φ2～5mmの軽石やφ5～20mmの礫が混入する。 含水量は少ない
37～40	-33.11	3.50	40.00		砂	暗灰	中位～非常に密		細砂を主体とする。 深度36.50～38.50m付近はやや固結する。 含水量は少ない。

孔内水位(m)／測定月日：10/19 3.10

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	2	1	2	5/30	5
1.45～2.15	1	2	3	6/30	6
2.45～3.15	1	2	2	5/30	5
3.45～4.15	2	2	2	6/30	6
4.45～5.15	2	2	1	5/30	5
5.45～6.15	3	2	1	6/30	6
6.45～7.15	3	2	2	7/30	7
7.45～8.15	3	2	3	8/30	8
8.45～9.15	3	3	3	9/30	9
9.45～10.15	4	4	3	11/30	11
10.45～11.15	5	6	7	18/30	18
11.45～12.15	7	7	8	22/30	22
12.45～13.15	5	4	3	12/30	12
13.45～14.15	4	5	5	14/30	14
14.45～15.15	5	4	5	14/30	14
15.45～16.15	4	5	4	13/30	13
16.45～17.15	3	5	4	12/30	12
17.45～18.15	7	6	6	19/30	19
18.45～19.15	3	3	3	9/30	9
19.45～20.15	5	6	6	17/30	17
20.45～21.15	7	6	7	20/30	20
21.45～22.15	6	6	7	19/30	19
22.45～23.15	6	3	3	12/30	12
23.45～24.15	3	3	4	10/30	10
24.45～25.15	3	3	3	9/30	9
25.45～26.15	3	3	4	10/30	10
26.45～27.15	9	10	10	29/30	29
27.45～28.15	10	10	11	31/30	31
28.45～29.15	10	9	11	30/30	30
29.45～30.15	10	10	10	30/30	30
30.45～31.15	11	10	11	32/30	32
31.45～32.15	9	10	12	31/30	31
32.45～33.15	10	9	11	30/30	30
33.45～34.15	3	6	7	16/30	16
34.45～35.15	4	5	6	15/30	15
35.45～36.15	5	6	16	27/30	27
36.45～37.15	19	21	20	60/30	60
37.45～38.15	22	22	16	60/7	67
38.42～39.15	5	6	7	18/30	18
39.45～40.15	6	6	7	19/30	19
40.45					



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
5.15～5.45		⊖	土密 含水 粒度	10/17
13.15～13.45		⊖	土密 含水 粒度	
15.15～15.45		⊖	土密 含水 粒度	
19.15～19.45		⊖	土密 含水 粒度	10/18
				10/19
				10/20