資料　5

ボーリング柱状図

調　査　名　庁舎用地及びみんなのげんき広場造成　測量設計委託業務

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	Ｎｏ．３	調査位置	高富町地内	北　緯	
発注機関	瑞浪市役所	調査期間	平成　５年　７月　３日～　５年　７月　６日	東　経	
調査業者名	朝日土質株式会社 電話（0582-75-1061）	主任技師	現場代理人： ／ コア鑑定者：吉田　一彦	ボーリング責任者	安田　虎雄
孔口標高	27.74m	角度 180 上 90 下 0 ／ 方向 北 0 90 東 180 南 270 西 ／ 地盤勾配 水平 0 鉛直 90	試錐機：吉田　ＹＢＭ－０５Ｄ	ハンマー落下用具	トンビ
総掘進長	40.00m	使用機種	エンジン：ヤンマー　ＮＳ８０	ポンプ	吉田　ＧＰ－５

標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事
27.34	0.40	0.40	表土	暗褐灰			農耕土、シルト質細砂よりなる。
23.84	3.50	3.90	砂混じりシルト	暗灰		極軟～軟	含水多く、極めて軟質。 粘性は中位。 上部、未分解の腐植物多量混入する。 下部につれて、砂分の混入やや多くなる。 砂は、細砂～微細砂。
22.74	1.10	5.00	礫混じりシルト質細砂	暗緑灰	緩い		砂粒子ほぼ均等。 全体にシルト分の混入多い。 φ＝2～10mmの角礫混入。
22.14	0.60	5.60	シルト	暗茶灰		軟	含水中位で軟質。 粘性中位。 腐植物混入。
21.14	1.00	6.60	腐植土	黒褐		中位	含水やや少ない。 粘性低い。 圧縮性に富む。
17.44	3.70	10.30	砂質シルト	暗茶褐～暗褐灰		中位	含水中位～やや少ない。 全体に細砂～微細砂を混入する。 全体に有機質な部分多く、パサついている。 不規則に粘土や砂を薄く挟む。
12.14	5.30	15.60	浮石	淡黄灰～乳灰	極緩い～緩い		含水量多い。 砂～細粒土状を呈すものもあり、シルト混り砂礫状をなす。 礫は、φ－2～5mm主体。 φmax－30mm程度。 軟質であり、指圧で潰すことができる。
11.14	1.00	16.60	細砂	淡灰	極密		砂粒径はやや不均等。 所々に、φ2～5mmの浮石を混入。
10.64	0.50	17.10	砂質シルト	青灰			微細砂混入する。
9.94	0.70	17.80	砂	淡灰	極密		砂粒径やや不均等。 含水やや少ない。
7.74	2.20	20.00	シルト混じり細砂	淡緑灰	中位～密		含水やや少ない。 砂は微細砂からなり、粒径はほぼ均等。 全体にシルト分混入。 やや凝灰質な部分あり。
4.74	3.00	23.00	細砂	暗灰～淡灰～暗灰	中位～密		砂粒径ほぼ均等。 含水中位。 全体に若干の浮石混入する。 GL－21.00～21.60m間、特に浮石の混入多い。
3.04	1.70	24.70	浮石混じり砂	暗灰～淡灰	中位		砂は細砂主体。 浮石はφ＝2～5mmの細礫主体。 φmax＝10mm程度。
2.04	1.00	25.70	シルト	明灰		極堅	含水中位で粘性中位。 一部に、φ2～10mmの礫混入。
-2.06	4.10	29.80	腐植物混じりシルト	暗褐～暗茶褐		堅	含水中位。 粘性中位～やや低い。 全体に腐植物の混入多い。 所々に、木片の混入もみられる。 細砂～微細砂を若干混入する。
-4.26	2.20	32.00	粘土	明青灰		中位	含水多く軟質。 粘性極めて強い。 均質で単調な土相を呈す。
-8.06	3.80	35.80	礫混じり粘土	淡茶褐		軟～硬	含水多く軟質。 粘性強い。 全体にφ－2～10mmの角礫混入する。 φmax－20mm程度。
-12.26	4.20	40.00	砂岩（風化部）	黄灰～暗灰	極密		砂岩の風化部である。 岩相は細粒。 岩質は、全体には比較的硬質。 所々、やや軟質な部分あり。 全体に亀裂発達する。

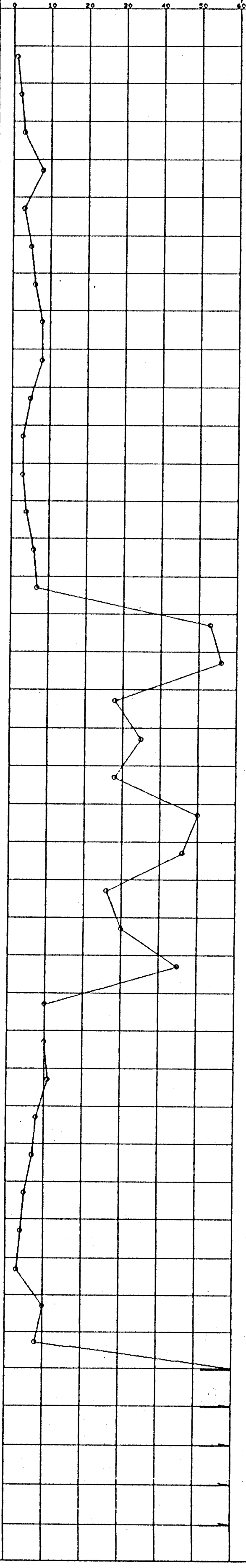
孔内水位（m）／測定月日：7/3　0.40

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)
1.15 1.45	1/30			1/30
2.15 2.45	1	1/20		2/30
3.15 3.45	1	1	1	3/30
4.15 4.45	3	2	3	8/30
5.15 5.45	1	1	1	3/30
6.15 6.45	2	1	2	5/30
7.15 7.45	2	2	2	6/30
8.15 8.45	2	3	3	8/30
9.15 9.45	2	3	3	8/30
10.15 10.45	1	2	2	5/30
11.15 11.45	1	1	1	3/30
12.15 12.45	1	1	1	3/30
13.15 13.45	1	2	1	4/30
14.15 14.45	2	1	3	6/30
15.15 15.45	2	2	3	7/30
16.15 16.45	15	17	21	53/30
17.15 17.45	13	21	22	56/30
18.15 18.45	7	8	13	28/30
19.15 19.45	6	11	18	35/30
20.15 20.45	10	8	10	28/30
21.15 21.45	14	16	20	50/30
22.15 22.45	13	16	17	46/30
23.15 23.45	10	9	7	26/30
24.15 24.45	7	10	13	30/30
25.15 25.45	8	10	27	45/30
26.15 26.45	3	3	4	10/30
27.15 27.45	3	3	4	10/30
28.15 28.45	4	3	4	11/30
29.15 29.45	2	3	3	8/30
30.15 30.45	2	2	3	7/30
31.15 31.45	2	1	2	5/30
32.15 32.45	1	1	2	4/30
33.15 33.45	1	1	1	3/30
34.15 34.45	3	3	4	10/30
35.15 35.45	2	3	3	8/30
36.00 36.05	60/5			60/5
37.00 37.03	60/3			60/3
38.00 38.00	貫入不能			60/0
39.00 39.00	貫入不能			60/0
40.00 40.00	貫入不能			60/0

N　値

—○—



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