

# ボーリング柱状図

調査名 委建二第75号 湯東中学校屋内体育館・武道場改築地質調査業務委託

ボーリングNo									
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	H22-No.2		調査位置	新潟市 西蒲区 三方地内			北緯	37° 46' 22"		
発注機関	新潟市建築部公共建築第2課			調査期間	平成22年2月17日～22年2月24日			東経	138° 57' 41"	
調査業者名	株式会社 興和 電話(025-281-8815)		主任技師	[ ]		現場代理人	[ ]		ボーリング責任者	[ ]
孔口標高	KBM -0.010m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 90° 180° 南 東	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	試錐機 KT-100	ハンマー 落下用具 半自動
総掘進長	37.50m	度	0°	向	0°	エンジン	NFAD-10	ポンプ	V-5P	

標尺 (m)	層高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記号	標準貫入試験				原位置試験 深度 (m)	試験名 および結果	試料採取 深度 (m)	採取方法	室内試験 項目	掘進 月日
										深 (m)	10cmごとの 打撃回数	打撃回数/ 貫入量 (cm)	N 値						
1	-0.31	0.30	0.30	[ ]	小礫混細砂	茶灰			φ3mm~5mm程度の小礫が混じる。	1.00	ハンマー	0	0						
2				[ ]	粘土	暗灰		非常に軟らかい	粘土を主体として、所々に、腐植物が混じる。3.60m~4.10m間、埋木を挟む。非常に軟弱で、孔壁のせり出しがある。含水多く、粘性は強い。	1.50	ハンマー	0	0						
3				[ ]	腐植土	暗茶		非常に軟らかい	繊維状の腐植物を主体として、一部、粘土化している。含水多く、粘性は中位。	2.50	ハンマー	0	0						
4				[ ]	粘土	暗灰		非常に軟らかい	粘土を主体として、所々、シルト分の混じりが多くなる。7.90m~8.10m間、砂質シルト層を挟む。9.00m~9.20m間、腐植物の混じりが多い。含水多く、粘性は強い。	3.00	ハンマー	0	0						
5	-4.76	4.45	4.75	[ ]	シルト	暗灰		軟らかい	均質なシルトを主体として、所々、腐植物が混じる。12.40m付近、細砂を挟む。含水・粘性は中位~小位。	4.50	ハンマー	0	0						
6				[ ]	シルト質細砂	暗灰	中くらい		シルト分の混じりが多い細砂を主体とする。13.65m~13.85m間、粘土を挟む。14.40m、14.90m付近、粘土の薄層を挟む。含水・縮まりは中位。	5.00	ハンマー	0	0						
7	-6.41	1.65	6.40	[ ]	粗砂	暗灰	緩い		粒径不均一で、粘土、腐植物が点在する。含水非常に多く、縮まりは緩い。	6.00	ハンマー	0	0						
8				[ ]	細砂	暗灰	緩い		細砂を主体として、所々、シルト、砂質シルトが混じる。含水中位で、縮まりは小~中位。	6.45	ハンマー	0	0						
9				[ ]	シルト	暗灰	中位		シルトを主体として、所々、砂質分が混じる。20.00m~20.45m間、貝殻片が点在する。21.00m~21.45m間、砂質シルトの薄層を挟む。含水・粘性は中位。	7.15	ハンマー	1	1						
10	-9.91	3.50	9.90	[ ]	粗砂	暗灰	緩い		粒径の揃った細砂からなる。含水・縮まりは中位。	7.45	ハンマー	1	1						
11				[ ]	砂質	暗灰			所々、シルトとの互層状をなす。	8.15	ハンマー	1	1						
12	-12.96	3.05	12.95	[ ]	シルト	暗灰	中位			8.50	ハンマー	1	1						
13				[ ]	粗砂	暗灰	緩い			9.15	ハンマー	1	1						
14	-15.81	2.85	15.80	[ ]	粗砂	暗灰	緩い			9.50	ハンマー	1	1						
15				[ ]	粗砂	暗灰	緩い			10.15	ハンマー	1	1						
16	-16.91	1.10	16.90	[ ]	粗砂	暗灰	緩い			10.45	ハンマー	1	1						
17				[ ]	粗砂	暗灰	緩い			11.15	ハンマー	1	1						
18	-18.71	1.80	18.70	[ ]	粗砂	暗灰	緩い			11.45	ハンマー	1	1						
19				[ ]	粗砂	暗灰	緩い			12.15	ハンマー	1	1						
20	-22.86	4.15	22.85	[ ]	粗砂	暗灰	中くらい			12.50	ハンマー	7	3						
21				[ ]	粗砂	暗灰	中くらい			13.15	ハンマー	7	3						
22	-23.61	0.75	23.60	[ ]	粗砂	暗灰	中くらい			13.45	ハンマー	5	2						
23				[ ]	粗砂	暗灰	中くらい			14.15	ハンマー	5	2						
24				[ ]	粗砂	暗灰	中くらい			14.45	ハンマー	6	6						
25				[ ]	粗砂	暗灰	中くらい			15.15	ハンマー	6	6						
26				[ ]	粗砂	暗灰	中くらい			15.45	ハンマー	3	3						
27				[ ]	粗砂	暗灰	中くらい			16.15	ハンマー	3	3						
28				[ ]	粗砂	暗灰	中くらい			16.45	ハンマー	1	1						
29				[ ]	粗砂	暗灰	中くらい			17.15	ハンマー	4	7						
30				[ ]	粗砂	暗灰	中くらい			17.45	ハンマー	2	2						
31				[ ]	粗砂	暗灰	中くらい			18.15	ハンマー	2	2						
32				[ ]	粗砂	暗灰	中くらい			18.45	ハンマー	2	2						
33				[ ]	粗砂	暗灰	中くらい			19.15	ハンマー	2	2						
34				[ ]	粗砂	暗灰	中くらい			19.45	ハンマー	2	3						
35				[ ]	粗砂	暗灰	中くらい			20.15	ハンマー	2	3						
36				[ ]	粗砂	暗灰	中くらい			20.45	ハンマー	2	2						
37				[ ]	粗砂	暗灰	中くらい			21.15	ハンマー	2	2						
38				[ ]	粗砂	暗灰	中くらい			21.45	ハンマー	2	1						
39				[ ]	粗砂	暗灰	中くらい			22.15	ハンマー	2	1						
40				[ ]	粗砂	暗灰	中くらい			22.45	ハンマー	8	10						
41				[ ]	粗砂	暗灰	中くらい			23.15	ハンマー	3	3						
42				[ ]	粗砂	暗灰	中くらい			23.45	ハンマー	3	3						
43				[ ]	粗砂	暗灰	中くらい			24.15	ハンマー	3	3						
44				[ ]	粗砂	暗灰	中くらい			24.45	ハンマー	2	3						

