

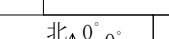
ボーリング柱状図

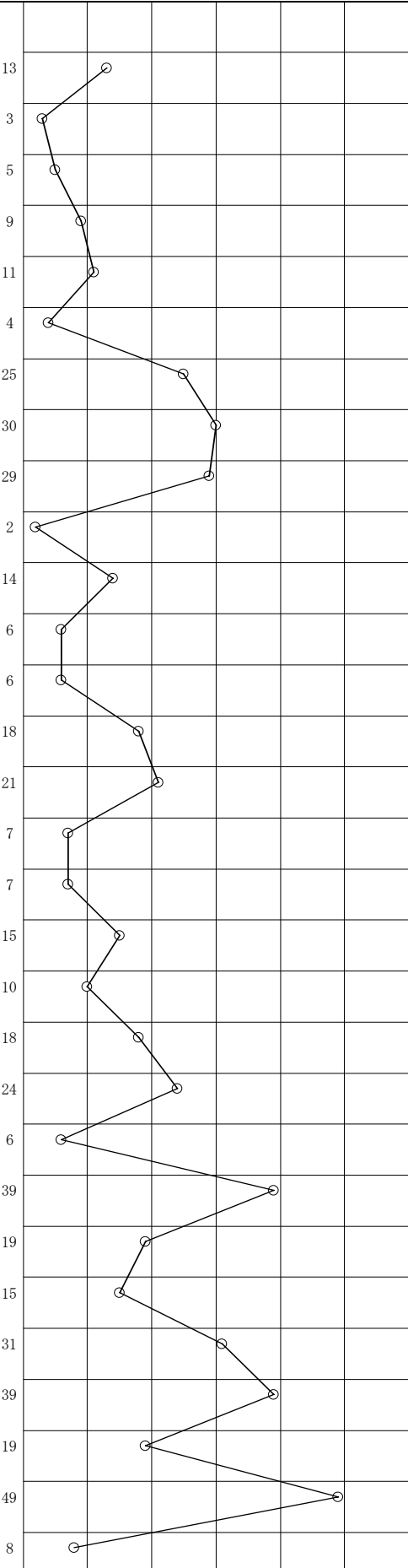
調査名 新庄小学校分離新設校 地質調査業務委託

ボーリングNo.	4								
----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名 新庄小学校分離新設校 地質調査業務委託

シートNo. 1

ボーリング名	No. 4			調査位置		富山市新庄本町二丁目地内					北緯	36° 42' 38.0"			
発注機関	富山市教育委員会統合校整備等推進室					調査期間		平成 18年 10月 18日 ~ 19年 2月 28日				東経	137° 15' 48.0"		
調査業者名					主任技師		現場代理人		コ ア 鑑定者			ボーリング責任者			
孔口標高	T. P. +11.749m	角 度		方 向		地盤勾配		使用機種	試錐機		KR-100		ハンマー落下用具	自動落下	
総掘進長	30.45m								エンジン		NFD13		ポンプ	V-5	

標尺	標高	層厚	深度	柱状	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	標準貫入試験										原位試験		試料採取		室内試験(掘進月日)
											深 度	10cmごとの打撃回数			打撃回数／貫入量	N 値	深 度	試験名および結果	深 度	試料番号	採取方法				
												0	10	20								0	10	20	
1	10.30	1.45	1.45		礫混じりシルト質砂	暗灰	緩い		シルト～中粒砂を主体とし、φ5～30mmの礫を30%程度混入する。	12/18 1.00 12/16 1.50 1.50	1.15	4	4	5	13/30	13					1.15	P4-1	○	細粒含有率	
2					砂	暗灰～灰褐	緩い		暗灰～灰褐色の粒径の不均質な細～中粒砂を主体とする。		1.45	2	1/20	3/30	3						1.45	P4-2	○	細粒含有率	
3	8.30	2.00	3.45								2.45	1	2	2	5/30	5					2.45	P4-3	○	細粒含有率	
4											3.45	3	3	3	9/30	9					3.45	P4-4	○	細粒含有率	
5											4.45	4	4	3	11/30	11					4.45	P4-5	○	細粒含有率	
6					礫混じり砂	暗灰	緩い	中ぐらい	暗灰色の中～粗粒砂を主体とし、φ5～30mmの礫を10～30%程度混入する。所々粘土分混入する。		5.45	2	1	1	4/30	4					5.45	P4-6	○	細粒含有率	
7											6.45	8	7	10	25/30	25					6.45	P4-7	○	細粒含有率	
8											7.45	12	10	8	30/30	30					7.45	P4-8	○	細粒含有率	
9	2.25	6.05	9.50								8.45	11	9	9	29/30	29					8.45	P4-9	○	細粒含有率	
10					シルト質粘土	暗灰～暗褐	軟らかい		暗灰～暗褐色の軟らかいシルト質粘土を主体とする。		9.45	1/15	1/15	2/30	2						9.45	P4-10	○	細粒含有率	
11	0.75	1.50	11.00		砂	暗灰	中ぐらい		暗灰色の細～中粒砂からなる。		10.45	4	5	5	14/30	14					10.45	P4-11	○	細粒含有率	
12	-0.25	1.00	12.00		シルト質粘土	灰～暗灰	軟らかい		灰～暗灰色の軟らかいシルト質粘土からなる。所々細粒砂を混入する。		11.45	1	2	3	6/30	6					11.45	P4-12	○	細粒含有率	
13											12.45	1	2	3	6/30	6					12.45	P4-13	○	細粒含有率	
14	-2.25	2.00	14.00		砂	暗灰	中ぐらい		暗灰色の粒径の不均質な細～中粒砂を主体とする。		13.45	7	5	6	18/30	18					13.45	P4-14	○	細粒含有率	
15	-3.60	1.35	15.35		シルト質粘土	暗灰～黒褐～灰	中位		暗灰～黒褐～灰色の粘土～シルト質粘土を主体とする。所々、有機質土を挟む。		14.45	4	8	9	21/30	21					14.45	P4-15	○	細粒含有率	
16											15.45	2	2	3	7/30	7					15.45	P4-16	○	細粒含有率	
17	-5.60	2.00	17.35		砂	暗灰	中ぐらい		灰色の粒径のやや不均質な細粒砂～中粒砂を主体とする。		16.45	3	2	2	7/30	7					16.45	P4-17	○	細粒含有率	
18	-6.70	1.10	18.45		シルト質粘土	灰～灰褐	中位		灰～灰褐色のシルト質粘土を主体とする。		17.45	4	5	6	15/30	15					17.45	P4-18	○	細粒含有率	
19	-7.70	1.00	19.45								18.45	3	3	4	10/30	10					18.45	P4-19	○	細粒含有率	
20					砂	暗灰	中ぐらい		暗灰色の細～中粒砂を主体とする。所々シルト分を混入する。		19.45	4	4	10	18/30	18					19.45	P4-20	○	細粒含有率	
21	-10.40	2.70	22.15		シルト質粘土	灰褐～黒褐	中位		灰褐色のシルト質粘土を主体とする。所々黒褐色の有機質土と挟む。		20.45	8	8	8	24/30	24					20.45				
22	-10.70	0.30	22.45								21.45	2	2	2	6/30	6					21.45				
23					砂	暗灰	中ぐらい～密な		暗灰色の粒径の不均質な細～粗粒砂を主体とする。所々シルト分を混入する。		22.45	12	13	14	39/30	39					22.45				
24	-12.50	1.80	24.25		砂質シルト	灰褐～黒褐	中位		暗灰色の砂質シルトを主体とする。所々でシルト及び黒褐色の有機質土が卓越する。		23.45	7	6	6	19/30	19					23.45				
25	-13.60	1.10	25.35								24.45	2	2	11	15/30	15					24.45				
26					砂	暗灰	密な		暗灰色の粒径の不均質な細～粗粒砂からなり、層上部はφ2～10mm程度の礫を混入する。		25.45	11	10	10	31/30	31					25.45				
27	-15.70	2.10	27.45								26.45	7	15	17	39/30	39					26.45				
28					シルト質粘土	灰褐～黒褐	中位～硬い		灰褐色のシルト質粘土を主体とし、所々に黒褐色の有機質土を挟む。		27.45	5	7	7	19/30	19					27.45				
29	-17.25	1.55	29.00								28.45	14	17	18	49/30	49					28.45				
30	-18.70	1.45	30.45		砂	暗灰	緩い		暗灰色の細～中粒砂を主体とする。		29.45	1	2	5	8/30	8					29.45				
31											30.45														

ボーリング柱状図

調査名 新庄小学校分離新設校 地質調査業務委託

ボーリングNo.	5								
----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名 新庄小学校分離新設校 地質調査業務委託

シートNo. 1

ボーリング名	No. 5			調査位置	富山市新庄本町二丁目地内				北緯	36° 42' 38.0"			
発注機関	富山市教育委員会統合校整備等推進室				調査期間	平成 18年 10月 18日 ～ 19年 2月 28日				東経	137° 15' 48.0"		
調査業者名				主任技師				現場代理人	コ ア 鑑 定 者		ボーリング責任者		
孔口標高	T. P. +11.540m	角 度	180° 上 90° 下 0°	方 向	北 0° 270° 西 0° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 0° 90°	使用機種	試錐機	KR-100		ハンマー落下用具	自動落下
総掘進長	30.45m							エンジン	NFD13		ポンプ	V-5	

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	標準貫入試験					原位置試験		試料採取			室内試験(掘進月日)		
											深度 (m)	10cmごとの打撃回数			打撃回数／貫入量 (cm)	N値	深度 (m)	試験名および結果	深度 (m)	試験番号		採取方法	
												0	10	20									
1					礫混じり砂	暗灰	緩い		細～中粒砂主体。 φ2～5mm程度の礫を10%程度混入する。	12/25 100 150	1.15	6	5	4	15 30	15			1.15	P5-1	○	細粒含有率	12/25
2	9.39	2.15	2.15		砂				暗灰色の軟らかいシルト質粘土からなる。 含水多い。	1.45	2	1	1	4 30	4			1.45	P5-2	○	細粒含有率	12/26	
3	9.09	0.30	2.45		シルト質粘土	暗灰		軟らかい		2.45	1	1	2	4 30	4			2.45	P5-3	○	細粒含有率		
4					礫混じり砂	暗灰	緩い		中～粗粒砂主体。 φ2～20mm程度の礫を10%程度混入する。	3.15	1	1	2	4 30	4			3.15	P5-4	○	細粒含有率	12/26	
5					砂					3.45	3	3	4	10 30	10			3.45	P5-5	○	細粒含有率		
6	5.39	3.70	6.15		シルト質粘土	暗灰～暗褐		軟らかい	暗灰～暗褐色の軟らかいシルト質粘土からなる。	4.15	3	4	3	10 30	10			4.15	P5-6	○	細粒含有率	12/26	
7	5.09	0.30	6.45		砂	暗灰	緩い		暗灰色の中～粗粒砂を主体とし、 φ2～30mmの礫を10%程度混入する。 所々粘土分混入する。	4.45	2	2	1	5 30	5			4.45	P5-7	○	細粒含有率		
8					シルト混じり砂	暗灰			シルト混じりの細粒砂を主体とする。	5.15	8	10	10	28 30	28			5.15	P5-8	○	細粒含有率	12/26	
9	1.74	3.35	9.80		砂	暗灰	中ぐらい			5.45	11	11	10	32 30	32			5.45	P5-9	○	細粒含有率		
10	0.09	1.65	11.45		シルト質粘土	暗灰～暗褐		軟らかい	暗灰～暗褐色の軟らかいシルト質粘土を主体とする。 所々に有機質土を混入する。	6.15	8	6	5	19 30	19			6.15	P5-10	○	細粒含有率	12/26	
11	-0.31	0.40	11.85		砂	暗灰			暗灰色の粒径の不均質な細～中粒砂を主体とする。 GL-13.7～13.9m付近に粗粒砂混じる。	6.45	3	3	4	10 30	10			6.45	P5-11	○	細粒含有率		
12					砂質シルト	暗灰～黒褐		軟らかい	暗灰～暗褐色の軟らかいシルト質粘土を主体とする。 所々に有機質土を混入する。	7.15	2	2	2	6 30	6			7.15	P5-12	○	細粒含有率	12/27	
13					砂	暗灰	中ぐらい			7.45	7	9	10	26 30	26			7.45	P5-13	○	細粒含有率		
14					砂質シルト	暗灰			暗灰色の砂質シルトを主体とする。	8.15	7	7	8	22 30	22			8.15	P5-14	○	細粒含有率	12/27	
15	-3.91	3.60	15.45		シルト質粘土	暗灰～暗褐		軟らかい	暗灰～暗褐色の軟らかいシルト質粘土を主体とする。 所々に有機質土を混入する。	8.45	3	6	6	15 30	15			8.45	P5-15	○	細粒含有率		
16	-4.26	0.35	15.80		砂	暗灰			暗灰色の細～中粒砂を主体とする。 所々シルト分を混入する。	9.15	2	2	5	9 30	9			9.15	P5-16	○	細粒含有率	12/27	
17	-5.36	1.10	16.90		砂質シルト	暗灰～黒褐		軟らかい	暗灰～黒褐～灰色の砂質シルト～シルト質粘土を主体とする。 所々、有機質土を挟む。	9.45	4	4	8	16 30	16			9.45	P5-17	○	細粒含有率		
18	-6.34	0.85	17.75		砂	暗灰	中ぐらい		暗灰色の細～中粒砂を主体とする。 所々シルト分を混入する。	10.15	1	2	3	6 30	6			10.15	P5-18	○	細粒含有率	12/27	
19	-8.13	1.77	19.67		砂質シルト	暗灰		軟らかい	暗灰色の砂質シルトを主体とする。	10.45	6	6	12	24 30	24			10.45	P5-19	○	細粒含有率		
20	-10.31	2.18	21.85		シルト質砂	暗灰	緩い	中位	暗灰色のシルト質の細粒砂を主体とする。 含水やや多い。	10.75	13	13	13	39 30	39			10.75	P5-20	○	細粒含有率	12/27	
21	-10.71	0.40	22.25		砂	暗灰	密な		暗灰色の細～中粒砂を主体とする。 GL-21.85m付近、φ20mm程度の礫を混入する。	11.15	12	10	10	32 30	32			11.15					
22	-11.36	0.65	22.90		礫混じり粘土	暗灰		軟らかい	暗灰色の軟らかいシルト質粘土からなる。 φ2～5mm程度の礫を10%程度混入する。	11.45	3	4	4	11 30	11			11.45				12/27	
23	-12.16	0.80	23.70		砂質シルト	暗灰		軟らかい	暗灰色の砂質シルトからなる。 所々、細粒砂を挟む。	11.75	5	7	10	22 30	22			11.75					
24					砂	暗灰	中位		暗灰色の細～中粒砂を主体とする。	12.15	4	7	12	23 30	23			12.15				12/27	
25	-14.41	2.25	25.95		砂・シルト互層	暗灰	中位	軟らかい	細～中粒砂とシルト質粘土が互層状に重なる。 シルト質粘土には所々有機質土を挟む。	12.45	2	2	8	12 30	12			12.45					
26					シルト質粘土	暗灰～灰褐		軟らかい	暗灰～灰褐色のシルト質粘土からなる。 所々、有機土を混入する。 所々、細粒砂を混入する。	12.75	2	4	4	10 30	10			12.75				12/27	
27	-16.91	2.50	28.45		砂	暗灰	密な		暗灰色の細～中粒砂を主体とする。	13.15	4	3	4	11 30	11			13.15					
28	-18.01	1.10	29.55		シルト質粘土	暗灰		軟らかい	暗灰色のシルト質粘土からなる。	13.45	6	12	14	32 30	32			13.45				12/27	
29	-18.91	0.90	30.45		砂	暗灰		軟らかい		13.75	16	16	14	46 30	46			13.75					
30										14.15	1	2	2	5 30	5			14.15				12/27	
31										14.45								14.45					