

豊照小学校 プール改築地質調査土質柱状図(No. 1)

調査場所 新潟市見方町 2518
 調査期日 自 57.4.9 至 57.4.13
 孔口標高 16 BM-0.34 (m)
 孔内水位 GL-1.70 (m)
 孔径 66 (mm)

総掘進長 20.50 (m)
 使用機械 71-式 KR-100型
 調査責任者 XXXXXXXXXX
 作業担当者 XXXXXXXXXX

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	土質名	色調	記事	コテンシス	相対密度	標準貫入試験						標尺 (m)		
										試料	試験	深度 (m)	N値 (回)	10cm毎の打撃数			N値	
														10cm	20cm			30cm
1		1.00	1.00		表土	茶灰褐色	φ10%以下の小礫と混ざる細砂。シルト分と不規則に混ざる不均質。		ゆるい	1.15	5	2	2	1		1		
2		2.10	1.10		細砂	茶褐色	細粒分は殆んど混ざる均質。含水多クルースである。		ゆるい	1.45						2		
		2.75	0.65		粘土質シルト	暗灰	腐植植物混入。時々新鮮な木片混入。含水多ク粗粒のシルト。下部腐植植物E多ク混ざるようである。	非常に軟弱	ゆるい	2.15	1/33	1/33						
3		3.55	0.80		細砂	暗灰	含水多ク粗粒のシルト。下部腐植植物E多ク混ざるようである。		ゆるい	2.48	10	3	4	3		3		
		3.80	0.25		粘土質シルト	暗灰	細粒分は均質。やや中粒分多ク。腐植植物混入。細粒分を全体に混ざる不均質。		ゆるい	2.78								
4		4.20	0.40		細砂	暗灰	細粒分は均質。やや中粒分多ク。腐植植物混入。細粒分を全体に混ざる不均質。		ゆるい	4.20	2/31	1/14	1/17			4		
		4.85	0.65		粘土質シルト	暗灰	細粒分は均質。やや中粒分多ク。腐植植物混入。細粒分を全体に混ざる不均質。		ゆるい	4.46								
5		5.15					5.20m付近まで 含水多ク粗粒めシルト。		ゆるい	4.775	6	1/11	2/9	3		5		
		5.45					5.20mに2cmのシルト層存在。以下やや中粒分の多い細砂層を全体に含水は多い。		ゆるい	5.45								
6		6.15							中粒の	6.15	11	3	4	4		6		
7		6.45							ゆるい	6.45								
		7.15							ゆるい	7.15	10	2	4	4		7		
8		7.45							ゆるい	7.45								
		8.15					8m付近腐植植物点在。細粒分は殆んど含まずほぼ均質である。		ゆるい	8.15	7	1	3/12	3/8		8		
9		8.45							中粒の	8.45								
		9.15							中粒の	9.15	12	3	4	5		9		
10		9.45			中細砂	帯黒暗灰			中粒の	9.45								
		10.15							中粒の	10.15	17	4	6	7		10		
11		10.45							中粒の	10.45								
		11.15					12m付近 3cm前後の黒色層(砂鉄)		中粒の	11.15	24	6	8	10		11		
12		11.45							中粒の	11.45								
		12.15					13m付近 粗砂分多ク。φ10%以下の小礫も混ざる。		中粒の	12.15	29	9	10	10		12		
13		12.45							中粒の	12.45								
		13.15			腐植土	黒灰	小片葉の植物中ののみ構成され、やや酸化している。川又は湖の堆積物に似る。	軟弱	中粒の	13.15	4	1/13	1/6	2/11		13		
14		13.30	0.15		中細砂	暗灰	中粒分多ク。含水多クルースは感じ、小礫混入する。	軟弱	中粒の	13.45								
		13.90	0.60		腐植土	茶褐色	不均質に細砂と混ざる。粘土分多ク。	軟弱	中粒の	13.45	20	4	6	10		14		
15		14.10	0.20						中粒の	14.15								
		14.45							中粒の	14.45								
16		15.15			中細砂	暗灰	15m付近 黒灰色を呈す(砂鉄分多ク) 細粒分多ク均質。含水多ク。小礫混入する。	密	中粒の	15.15	34	7	12	15		15		
		15.45							中粒の	15.45								
17		16.15					16.00m付近 貝殻片を混入する。腐植植物も混入する。		中粒の	16.15	41	9	13	19		16		
		16.45							中粒の	16.45								
18		17.15							中粒の	17.15	40	10	14	16		17		
		17.45							中粒の	17.45								
19		18.15					上部は 黒灰色を帯びる部分がある。18.00m付近より暗灰色となる。極めて 細粒の砂を主体とし、均質である。		中粒の	18.15	26	6	8	12		18		
		18.45							中粒の	18.45								
20		19.15			微細砂	暗灰	極めて 細粒の砂を主体とし、均質である。		中粒の	19.15	36	8	12	16		19		
		19.45							中粒の	19.45								
		20.15					シルト分も若干混ざるようである。		中粒の	20.15	31	7	11	13		20		
		20.50	3.45						中粒の	20.50								

1) 試験採取の場所は、試験土の採取位置に示す通りである。 2) N値が91のようには分表示の場合は、これを30cm貫入の場合