

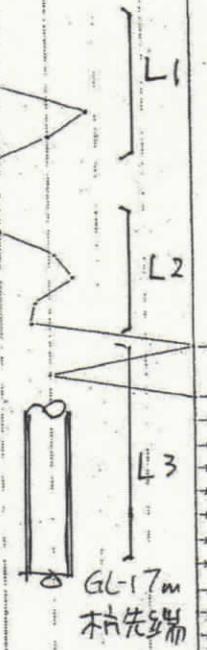
(別紙) 東泉小学校ホ-リングデータ

地質柱状図 (No. 7)

2/

調査地点 豊中市立飯森第8小学校建設工事
 調査年月日 昭和52年6月13日~6月15日
 標高 $GL + 49.88$ m
 自然水位 $GL - 1.50$ m

標高 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質 名	地質 説明	相対 密度	相対 稠度	標準貫入試験					採取 方法	採取 深度 m		
								深 度 m	N 値	10cm毎に 打撃回数					N 値	
								0	10	20	30	40	50			
0.20	0.20		灰	表土	粘土質砂			0.45	30	1	1	1				
0.90	0.70		淡黄褐	粘土質砂	粘土質砂に有機物砂を混入			0.95	30	1	1	1				
					砂の粒度が不均一で2~10%位の粗度が混入する		ゆるい	0.45	30	1	1	2				
					含水比で2.80%の青灰色の有機物砂を混入する		ゆるい	1.95	30	1	2	2				
								2.45	30	2	2	2				
								2.95	30	2	2	2				
								3.45	30	2	4	4				
380	290		淡黄褐	砂	上部層に砂質粘土質有機物混入する			3.95	30	3	1	1				
								4.45	30	3	1	1				
460	080		青灰	粘土	粗砂を混入する			4.95	30	3	1	1				
								5.45	30	1	1	1				
555	095		灰	砂混り粘土	有機物混入する			5.95	30	4	3	2				
								6.45	30	3	1	2				
								6.95	30	2	4	4				
								7.45	30	8	10	10				
								7.95	30	6	7	7				
830	275		灰	礫混り砂	砂の粒度が不均一で2~10%位の粗度が混入する		ゆるい	8.45	30	4	2	1				
								8.95	30	1	1	1				
940	110		暗青灰	粘土混り砂	粗砂主体 小礫多く入り下部に泥質粘土を混入 含水大		ゆるい	9.45	30	1	1	1				
								9.95	30	2	3	5				
								10.45	30	5	7	9				
								10.95	30	5	9	11				
								11.45	30	4	6	7				
								11.95	30	4	5	7				
1205	265		暗青灰	砂質粘土	下部に泥質細砂多く混入 10.00~11.00m 細砂主体 11.00m 暗灰色の有機物混入 砂質を多量に含む		硬い	12.38	30	24	20	20				
1270	065		褐	粗砂	小礫混入 含水大			12.95	30	8	5	7				
1310	040		淡黄褐	砂質粘土	砂質 粘土質			13.35	30	20	25	25				
								13.83	30	18	24	28				
								14.34	30	19	26	30				
								14.82	30	17	27	32				
								15.27	30	12	40	42				
								15.72	30	7	14	17				
								16.27	30	12	41	44				
								16.78	30	13	38	42				
								17.32	30	17	20	24				
								17.79	30	12	32	36				
								18.25	30	10	50					
								18.71	30	6	24					
								19.23	30	8	28					
								19.75	30	10	50					
								20.26	30	13	30	34				
								20.78	30	13	32	36				
								21.25	30	10	50					
								21.77	30	12	42	46				
								22.33	30	8	25	28				
								22.80	30	5	31	35				
								23.29	30	14	28	32				
								23.77	30	12	39	43				
								24.28	30	13	38	42				
								24.78	30	13	38	42				
								24.35	30	20	23	27				
1980	670		淡黄褐	礫混り砂	粗砂主体で2~10%位の小礫混入 含水大			20.26	30	13	30	34				
								20.78	30	13	32	36				
								21.25	30	10	50					
								21.77	30	12	42	46				
								22.33	30	8	25	28				
								22.80	30	5	31	35				
								23.29	30	14	28	32				
								23.77	30	12	39	43				
								24.28	30	13	38	42				
								24.78	30	13	38	42				
2540	430		淡黄褐	礫混り砂	砂を挟む			24.35	30	20	23	27				



$L_1 = 2.7m \quad N_{S1} = 9 + 6 + 10 + 28 + 20 = 73 / 5 = 14.6$
 $L_2 = 2.6m \quad N_{S2} = 10 + 21 + 25 + 17 + 16 = 89 / 5 = 17.8$
 $L_3 = 5.0m \quad N_{S3} = 44 + 20 + 60 + 60 + 60 + 60 = 304 / 6 = 50.7 \rightarrow 30$ (最大30故30とする)

※採用データは条件の悪い No.7 とした。