

地質柱状図

調査名 中立総合中学校新築に於ける土質調査
調査地点 昭和 年 月 日 ~ 月 日

ボーリング No. 1
標高 101.11 m
孔内水位

地点 m

標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質 名	観察	相対 稠度	相対 密度	標準貫入試験										試料 採取
									深度 m	N 値 回	10cm毎の 打撃回数 回	N 値	換算N値					採取 深度 m	
											10	20	30	40	50				
99.51	1.00	0.50			暗茶褐色砂	深さ10m以下に比較的硬い。 粘土質を混入する。	中		1.15	5/30	2	1	2						
98.61	2.50	0.90			灰色粘土質シルト	粘土質を混入する。 砂質を混入する。	軟		2.15	5/30	1	1	1						0-1
97.41	3.70	1.20			黒灰色砂	砂質を混入する。 粘土質を混入する。	中		3.15	9/30	2	4	3						0-2
96.31	4.80	1.10			暗灰色粘土質シルト	粘土質を混入する。 砂質を混入する。	中		4.15	5/30	1	2	2						
95.81	5.70	0.90			暗灰色砂	砂質を混入する。 粘土質を混入する。	中		5.15	4/30	2	4	3						
94.81	6.30	0.60			暗灰色粘土質シルト	粘土質を混入する。 砂質を混入する。	中		6.15	7/30	2	2	3						
93.21	7.20	1.60			暗灰色砂	砂質を混入する。 粘土質を混入する。	中		7.15	1/30	2	2	2						
92.61	8.50	2.50			暗灰色粘土質シルト	粘土質を混入する。 砂質を混入する。	硬		8.15	5/30	2	3	3						0-3
91.01	9.10	1.20			暗灰色中～粗砂	砂質を混入する。 粘土質を混入する。	中		9.15	4/30	3	5	4						0-4
89.61	10.50	2.00			暗灰色中～粗砂	砂質を混入する。 粘土質を混入する。	中		10.15	18/30	5	6	7						0-5
88.21	12.90	0.80			暗灰色粘土質シルト	粘土質を混入する。 砂質を混入する。	中		11.15	12/30	7	9	6						0-6
87.01	13.10	1.20			暗灰色砂	砂質を混入する。 粘土質を混入する。	中		12.15	9/30	3	3	3						0-7
85.71	14.80	1.30			灰色シルト質粘土	粘土質を混入する。 砂質を混入する。	中		13.15	14/30	4	5	5						0-8
84.51	16.00	1.20			灰色シルト質粘土	粘土質を混入する。 砂質を混入する。	中		14.15	11/30	3	4	4						0-9
82.51	18.50	2.00			暗灰色中～粗砂	砂質を混入する。 粘土質を混入する。	中		15.15	14/30	4	5	5						0-10
81.31	19.80	1.30			灰色シルト質粘土	粘土質を混入する。 砂質を混入する。	中		16.15	10/30	3	5	6						
80.11	21.00	1.20			暗灰色中～粗砂	砂質を混入する。 粘土質を混入する。	中		17.15	50/30	10	23	3						
78.31	21.80	0.80			暗灰色砂	砂質を混入する。 粘土質を混入する。	中		18.15	11/30	3	3	5						
77.61	23.50	1.70			暗灰色砂	砂質を混入する。 粘土質を混入する。	中		19.15	12/30	3	5	4						
74.61	26.50	3.00			暗灰色砂	砂質を混入する。 粘土質を混入する。	中		20.15	55/30	14	11	10						
71.61	29.50	3.00			暗灰色砂	砂質を混入する。 粘土質を混入する。	中		21.15	20/30	1	7	10						
70.61	30.50	1.00			暗灰色粘土質シルト	粘土質を混入する。 砂質を混入する。	中		22.15	50/30	14	17	9						
					暗灰色粘土質シルト	粘土質を混入する。 砂質を混入する。	中		23.15	16/30	4	6	6						
					暗灰色粘土質シルト	粘土質を混入する。 砂質を混入する。	中		24.15	4/30	1	5	6						
					暗灰色粘土質シルト	粘土質を混入する。 砂質を混入する。	中		25.15	9/30	2	4	7						
					暗灰色粘土質シルト	粘土質を混入する。 砂質を混入する。	中		26.15	23/30	6	7	10						

備考

(註) 1. 標準貫入試験の項で10cm毎の打撃回数とは最初の10cm貫入に要した打撃回数、10cm～20cmの間で要した打撃回数、20cm～30cmの間で要した打撃回数をそれぞれしたものである。

(註) 2. 試料採取方法の記号 (記号の右の数字は試料番号)

- 1. 任意の試料
- 2. 貫入試験機による試料
- ◎ 3. コア試料

地質柱状図

調査名 中津総合中学校新築に伴う土質調査
調査地点 昭 和 年 月 日 ~ 月 日
調査年月日

ボーリング No. 之
標 高 99.69 m
孔内水位 0.40 m

地点

m

m

標 尺 m	標 高 m	深 度 m	層 厚 m	柱 状 図	色 調	地 質 名	観 察	相 対 稠 度	相 対 密 度	標準貫入試験										試料採取
										深度 m	10cm毎の 打撃回数 N	N 値					換算N値			
											10	20	30	40	50					
99.79	0.30	0.30			暗灰色	表土	砂質シルト、草根混入。			1.15	3/30	1	1	1						0-1
98.69	1.00	0.70			灰 色	粘土質シルト	粘着性比較の強い。 腐植物混入。 粘着性比較の強い。	軟		1.45	5/30	1	1	1						
97.19	2.50	1.50			灰 色	砂質シルト	腐植物の量に混入し、 砂の粒子不均一。	軟		2.15	5/30	1	2	2						
96.19	3.50	1.00			灰 色	腐植物混り細砂	粘着性は比較の強く、砂々 に腐植物混入。	軟		2.25	5/30	1	1	1						
95.29	4.40	0.90			灰 色	粘土質シルト	砂の粒子は不均一。 腐植物の量混入する。 深度5.0m以下は常に木片 の量混入。	軟		2.35	5/30	2	1	2						0-2
93.79	5.90	1.50			暗灰色	粗 砂	粘着性比較の強い。 深度7.0m付近に腐植物 の混入する。	硬		2.45	5/30	2	2	2						
91.89	7.80	1.90			暗灰色	粘土質シルト	砂の粒子不均一。 上部腐植物の量混入する。 砂の粒子不均一。	硬		2.55	5/30	2	2	2						
91.19	8.50	0.70			暗灰色	砂質シルト	腐植物の量混入する。 砂の粒子不均一。	硬		2.65	5/30	2	2	2						
90.89	8.80	0.30			暗灰色	粗 砂	腐植物の量混入する。 砂の粒子不均一。	硬		2.75	5/30	2	2	2						
88.29	11.40	2.60			暗灰色	シルト質砂礫	砂の粒子不均一。 下部部は微細砂に変化 する。	硬		2.85	5/30	2	2	2						0-3
86.89	12.80	1.40			暗灰色	粗 砂	粘着性比較の強い。腐植 物の量混入する。深度3.0 m以下に砂質シルト質土。 粒子は比較の均一で、礫 の量混入する。	硬		2.95	5/30	3	3	3						
85.69	14.00	1.20			暗灰色	粘土質シルト	腐植物の量混入する。 砂の粒子不均一。	硬		3.45	5/30	3	3	4						
84.69	15.00	1.00			暗灰色	中～粗砂	腐植物の量混入する。 砂の粒子不均一。	硬		3.55	5/30	4	5	6						
83.89	16.80	1.80			暗灰色	砂 礫	腐植物の量混入する。 砂の粒子不均一。	硬		3.65	5/30	5	14	29						
82.89	18.60	1.80			暗灰色	砂 礫	腐植物の量混入する。 砂の粒子不均一。	硬		3.75	5/30	5	14	29						0-6
81.89	20.40	1.80			暗灰色	砂 礫	腐植物の量混入する。 砂の粒子不均一。	硬		3.85	5/30	5	14	29						
80.89	22.20	1.80			暗灰色	砂 礫	腐植物の量混入する。 砂の粒子不均一。	硬		3.95	5/30	5	14	29						
79.89	24.00	1.80			暗灰色	砂 礫	腐植物の量混入する。 砂の粒子不均一。	硬		4.05	5/30	5	14	29						0-7
78.89	25.80	1.80			暗灰色	砂 礫	腐植物の量混入する。 砂の粒子不均一。	硬		4.15	5/30	5	14	29						
77.89	27.60	1.80			暗灰色	砂 礫	腐植物の量混入する。 砂の粒子不均一。	硬		4.25	5/30	5	14	29						
76.89	29.40	1.80			暗灰色	砂 礫	腐植物の量混入する。 砂の粒子不均一。	硬		4.35	5/30	5	14	29						0-8
75.89	31.20	1.80			暗灰色	砂 礫	腐植物の量混入する。 砂の粒子不均一。	硬		4.45	5/30	5	14	29						
74.89	33.00	1.80			暗灰色	砂 礫	腐植物の量混入する。 砂の粒子不均一。	硬		4.55	5/30	5	14	29						0-9
73.89	34.80	1.80			暗灰色	砂 礫	腐植物の量混入する。 砂の粒子不均一。	硬		4.65	5/30	5	14	29						
72.89	36.60	1.80			暗灰色	砂 礫	腐植物の量混入する。 砂の粒子不均一。	硬		4.75	5/30	5	14	29						
71.89	38.40	1.80			暗灰色	砂 礫	腐植物の量混入する。 砂の粒子不均一。	硬		4.85	5/30	5	14	29						0-10
70.89	40.20	1.80			暗灰色	砂 礫	腐植物の量混入する。 砂の粒子不均一。	硬		4.95	5/30	5	14	29						
69.89	42.00	1.80			暗灰色	砂 礫	腐植物の量混入する。 砂の粒子不均一。	硬		5.05	5/30	5	14	29						

備考

(註) 1. 標準貫入試験の項で10cm毎の打撃回数とは最初の10cm貫入に要した打撃回数、10cm～20cmの間で要した打撃回数、20cm～30cmの間で要した打撃回数をそれぞれしめたものである。

(註) 2. 試験採取方法の記号 (記号の右の数字は試験番号)

- 1 乱さない試験
- 2 貫入試験機による試験
- 3 コア試験機による試験

地質柱状図

調査名 市立橋本中学校新築に伴う土質調査
調査地点 橋本
調査年月日 昭和 年 月 日 ~ 月 日

ボーリング No. 3
標高 99.42 m
孔内水位 m

地点

m

m

標尺	標高	深度	層厚	柱状図	色調	地質名	観察	相対稠度	相対密度	標準貫入試験										試料採取
										深度	N	10cm毎の打撃回数	N値						換算N値	
										m			0	10	20	30	40	50		採取深度 m
1	99.22	0.20	0.20		黄茶褐色	砂	粘着性に富む。 深度10cmに腐植物混入する。 深度15cmに砂混入する。	中	緩	1.45	5/30	1 2 2								○-1
2	99.92	2.50	2.30		黄青灰色シルト質粘土	粘土		中	緩	2.45	5/30	1 2 2								
3							上部と下部で粘着性の異なる。比較的に粘着性に乏しい。 深度25cmと30cmと35cmに細砂の混入。 下部で腐植物混入し、深度40cm以下に混入する。	硬	緩	3.15	7/30	2 3 2								○-2
4								硬	緩	4.15	8/30	3 3 4								
5	99.12	5.30	2.80		黄灰色粘土質シルト	シルト		硬	緩	5.15	12/30	3 5 4								
6	99.12	6.30	1.00		灰 色 泥 炭	泥炭	砂の粒子が不均一で、腐植物を混入。深度5.5mにシルトを挟む。 木片、有機物を混入する。	中	緩	6.15	13/30	2 1 2								○-3
7	99.92	2.50	1.20		黄 色 腐 植 土	腐植土		中	緩	7.15	6/30	2 2 2								
8							粘着性に乏しい。 深度8.3~8.5m間に細砂を挟む。 深度9.3~9.6m間に細砂を挟む。 雲母片、砂を混入する。 木片、有機物を混入する。	硬	中	8.15	11/30	3 4 4								○-4
9								中	中	9.15	22/30	7 8 7								
10	99.02	10.50	2.90		黄茶褐色 粘土質シルト	粘土質シルト		硬	中	10.15	24/30	7 8 7								
11							上部70cm程度砂の混入。粗砂が主体で、粘土質泥炭が混入する。上部50cm程度腐植物を混入する。 深度11.6~11.8mに細砂を挟む。	中	中	11.15	18/30	4 4 5								○-5
12	99.92	12.50	2.10		黄 色 泥 炭	泥炭		中	中	12.15	8/30	8 8 8								
13							粘着性に乏しい。 下部砂分の多さで部分では粘着性。深度14.5~15.1m間に細砂を混入している。 深度15.5~16.0m間に細砂を混入している。	硬	中	13.15	7/30	5 5 7								○-6
14								硬	中	14.15	13/30	4 4 5								
15								中	中	15.15	9/30	2 3 4								
16	99.92	16.50	8.00		灰 色 砂 質 泥 炭	砂質泥炭	深度15.5~16.0m間に細砂を混入。腐植物を混入する。 上部粘着性に乏しいが、下部に砂の粘着性より砂の混入を混入する。	硬	中	16.15	10/30	3 3 4								○-7
17								硬	中	17.15	10/30	2 4 4								
18	99.22	18.20	1.70		黄 色 泥 炭	泥炭		中	中	18.15	10/30	4 16 20								
19							腐植物を混入する。 下部砂10cm程度を挟む。	中	中	19.15	50/125	15 21 25								
20							砂は砂質泥炭は80~90%程度の重なり、砂が主体である。砂は、80~90%以上の重なりを混入する。	中	中	20.15	31/30	4 12 12								
21					青灰色			中	中	21.15	29/30	15 14 20								
22							砂は砂質泥炭は80~90%程度の重なり、砂が主体である。砂は、80~90%以上の重なりを混入する。	中	中	22.15	5/125	6 19 5								○-8
23					茶灰色			中	中	23.15	51/100	13 17 20								
24							下部シルトを混入している。	中	中	24.15	51/100	6 16 18								
25							深度20.1~20.3m間に砂質シルトを挟む。	中	中	25.15	51/125	21 20 16								
26	99.92	26.00	7.80		灰 色 砂 質 泥 炭	砂質泥炭		硬	中	26.15	10/30	3 3 4								○-9
27	99.92	27.50	1.50		黄 色 泥 炭	泥炭	粘着性に乏しい。 腐植物を混入する。 深度26.7~27.0m間に細砂を挟む。	中	中	27.15	10/30	3 4 4								
28	99.92	28.10	0.60		灰 色 泥 炭	泥炭	砂の粒子が不均一で、腐植物を混入する。	中	中	28.15	50/125	21 24 5								
29							砂は80~90%程度の重なり、砂が主体である。	中	中	29.15	50/125	25 8 4								
30	99.92	30.50	2.40		黄 色 泥 炭	泥炭	下部シルトを混入する。	中	中	30.15	8/125	13 20 7								○-10

備考

(註) 1. 標準貫入試験の項で10cm毎の打撃回数とは最初の10cm貫入に要した打撃回数、10cm~20cmの間に要した打撃回数、20cm~30cmの間に要した打撃回数をそれぞれ示したものである。

(註) 2. 試料採取方法の記号 (記号の右の数字は試料番号)

- 1 乱さない試料
- 2 貫入試験機による試料
- 3 コア-試料