ボーリング柱状図

調　査　名　平成12年度　清水駅東口立体駐輪駐車場建築工事に伴う地質調査業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	NO.1	調査位置	清水市　島崎町地内	北緯	――
発注機関	清水市役所	調査期間	平成 12年 6月 9日 ～ 12年 6月 14日	東経	――
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	KBM -0.19m	角度	180° 上下 90° 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南
総掘進長	36.31m	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機 YBM-05-DA / エンジン NFAD8
		ハンマー落下用具	コーンブーリー	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
1					埋土	暗褐～暗灰	中位		深度2.1m付近迄では、径20mm以下の亜円礫を主体とする砂礫状を呈する。以深は、中～細砂を主体とする。
2	-2.99	2.80	2.80						
3					砂	暗灰～暗灰	中位		粒径が均一な微細～細砂を主体とする。全体的に、粘性の低いシルトを混入する。深度3.0m付近は、径20mm以下の亜円礫を混入する。深度7.0m付近は、シルト分が多く砂混りシルト状を呈し、また貝殻片を混入する。
4									
5									
6									
7									
8	-8.29	5.30	8.10		砂質シルト	暗灰		中位～硬	粘性・含水比共に低～中位を示すシルトを主体としている。均一に微細～細砂および不確定に貝殻片を混入する。
9									
10									
11	-11.29	3.00	11.10		シルト	暗灰		硬～非常に硬	粘性中～高位、含水比低～中位を示すシルトよりなる。全体的に、貝殻片を混入する。所々、薄く砂層を挟在する。深度15.0m付近は、径2mmの亜円礫を混入する。深度15.0mは、微細～細砂の混入量が多く、砂質シルト状を呈する。
12									
13									
14									
15									
16	-16.69	5.40	16.59						
17	-17.49	0.80	17.30		礫混り砂	暗灰	密		粒径が均一な細砂を主体とし、径20mm以下の礫および貝殻片を混入する。
18					砂礫	褐～灰	非常に密		径10mm程の円～亜円礫を主体とする。マトリックス（機関充填物）は、粒径が不均一な砂よりなる。深度21.0m付近は、シルト質砂礫状を呈する。
19									
20									
21	-21.59	4.10	21.40						
22					シルト	青灰		中位～非常に硬	粘性中～高位・含水比低～中位を示すシルトよりなる。全体的に、貝殻片を混入する。所々、砂質シルト層および砂層をシーム～薄層状に挟在する。深度26.0m付近は、腐植物を混入する。深度28.0m以深より、固結度が高くなる。
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29	-29.59	8.00	29.40						
30					固結シルト	暗灰		非常に硬～固結	固結度の高いシルトを呈し、指圧強度では回まない状態にある。深度31.0m付近は、風化礫を混入する。深度32.0m付近、貝殻片、雲母片および腐植物を混入する。深度33.0m付近は、薄く砂層を挟在する。
31									
32									
33									
34									
35									
36	-36.50	6.91	36.31						
37									
38									
39									
40									

孔内水位(m)／測定月日	深度 (m)	標準貫入試験 10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量(cm)	N値	原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験（ ）	掘進日
6/9 6:00	1.15	7	8	10	25/30	25			1.15	1-1	○		
	1.45								1.45				
	2.15	1	3	7	11/30	11			2.15	1-2	○		
	2.45								2.45				
	3.15	5	7	7	19/30	19			3.15	1-3	○		
	3.45								3.45				
	4.15	7	7	10	24/30	24			4.15	1-4	○		
	4.45								4.45				
	5.15	7	7	8	22/30	22			5.15	1-5	○		
	5.45								5.45				
	6.15	5	5	7	17/30	17			6.15	1-6	○	含水比	
	6.45								6.45				
	7.15	4	3	4	11/30	11			7.15	1-7	○		
	7.45								7.45				
	8.15	2	2	3	7/30	7			8.15	1-8	○		
	8.45								8.45				
	9.15	2	2	4	8/30	8			9.15	1-9	○	含水比	
	9.45								9.45				
	10.15	3	4	5	13/30	13			10.15	1-10	○		
	10.45								10.45				
	11.15	4	8	8	20/30	20			11.15	1-11	○		
	11.45								11.45				
	12.15	3	3	4	10/30	10			12.15	1-12	○		
	12.45								12.45				
	13.15	4	4	6	14/30	14			13.15	1-13	○		
	13.45								13.45				
	14.15	5	6	5	16/30	16			14.15	1-14	○		
	14.45								14.48				
	15.15	4	5	4	13/30	13			15.15	1-15	○		
	15.45								15.45				
	16.15	4	5	5	14/30	14			16.15	1-16	○	含水比	
	16.45								16.45				
	17.15	10	32	8/1	50/31	71			17.15	1-17	○	含水比	
	17.35								17.35				
	18.15	23	25	3/1	50/31	71			18.15	1-18	○	含水比	
	18.35								18.35				
	19.15	25	25		50/29	75			19.15	1-19	○		
	19.35								19.35				
	20.00	41	9/3		50/13	115			20.00	1-20	○		
	20.13								20.13				
	21.15	2	3	3	8/30	8			21.15	1-21	○		
	21.45								21.45				
	22.15	2	2	2	6/30	6			22.15	1-22	○		
	22.45								22.45				
	23.15	2	2	3	7/30	7			23.15	1-23	○		
	23.45								23.45				
	24.15	2	2	2	6/30	6			24.15	1-24	○		
	24.45								24.45				
	25.15	2	2	3	7/30	7			25.15	1-25	○		
	25.45								25.45				
	26.15	3	3	4	10/30	10			26.15	1-26	○		
	26.45								26.45				
	27.15	3	3	4	10/30	10			27.15	1-27	○		
	27.45								27.45				
	28.15	4	6	6	18/30	16			28.15	1-28	○		
	28.45								28.45				
	29.15	7	7	10	24/30	24			29.15	1-29	○		
	29.45								29.45				
	30.15	10	11	13	34/30	34			30.15	1-30	○		
	30.45								30.45				
	31.15	15	16	19	51/30	51			31.15	1-31	○		
	31.45								31.45				
	32.15	14	15	15	44/30	44			32.15	1-32	○		
	32.45								32.45				
	33.15	14	25	11/5	50/35	68			33.15	1-33	○		
	33.37								33.37				
	34.15	24	26/5		50/19	79			34.15	1-34	○		
	34.34								34.34				
	35.15	21	29		50/20	75			35.15	1-35	○		
	35.35								35.35				
	36.15	30	20/4		50/16	94			36.15	1-36	○		
	36.31								36.31				