

ボーリング柱状図

調査名 市道横馬場・田崎線地質調査業務委託

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

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No.2	調査位置	薩摩川内市横馬場町地内	北緯							
発注機関	鹿児島県薩摩川内市	調査期間	平成20年 9月17日～平成20年 9月26日	東経							
調査業者名		主任技師		現場代理人		コア定者		ボーリング責任者			
孔口標高	4.27m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 90° 西 東 180° 南	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機 東邦製DO-C型 エンジン NFAD-8型	ハンマー落下用具	コーブ-リー
総掘進長	33.00m	度		向				ポンプ	GP-3型		

標尺	層高	深度	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記	孔内水位/測定月日	標準貫入試験				原位置試験		試料採取		掘進	
										深	10cm毎の打撃回数	打撃回数/貫入量	N 値	深	試験名及び結果	深	採取方法		
	3.67	0.60	0.60	礫混り砂	黄灰			礫φ20mm~30mmの角礫混入。砂は中粒砂の埋土。	9/19 1.15	1	1	1	3						
				シルト質粘土	黄灰			粘性強く、砂は細砂。	9/20 2.15	0	0	0	0						
	0.97	2.70	3.30	シルト質砂	黒灰			砂・細砂・腐植物等混入する。	2.90 2.45	1	1	1	3						
	0.27	0.70	4.00	シルト混り砂	暗灰			細砂の砂で腐植物混入する。	2.90 3.15	1	1	1	3						
	-0.23	0.50	4.50	砂	黒灰			細砂の砂で、所々にφ1mm程度の軽石混入。	9/23 4.80 4.45	2	3	3	8						
				砂	黒灰			含水量多し。	4.45 5.15	1	1	1	3						
				砂	黒灰			全体的に均一な砂層である。	5.45 6.15	1	1	1	3						
	-9.68	9.45	13.95	シルト混り砂	黒灰			砂・細砂の砂で軽石混入。	6.45 7.15	2	3	3	8						
	-10.53	0.85	14.80	砂	暗灰			粘性若干有し、腐植土混入する。砂・粗砂・中粒砂で軽石等混入する。	7.45 8.15	2	3	3	8						
	-11.43	0.90	15.70	礫混り砂	暗灰			砂は凝灰質の中粒砂主体。	8.45 9.15	2	3	4	9						
				礫混り砂	暗灰			φ2~30mm程度の円礫、垂円礫混入。	9.45 10.15	1	2	3	6						
	-15.53	4.10	19.80	火山灰質砂	淡褐灰			火山灰質中砂~粗砂。	10.45 11.15	2	2	2	6						
				火山灰質砂	暗緑灰			下位は中粒砂主体となる。	11.45 12.15	1	2	2	5						
				砂	暗緑灰			風化軽石粒礫状に混入。	12.45 13.15	7	6	7	20						
	-23.63	8.10	27.90	粘土	暗灰			粘性中~下位。	13.45 14.15	1	1	1	3						
	-24.03	0.40	28.30	粘土混り砂	黄褐灰			上部は暗灰の粘土混じり細砂。細砂主体も砂質粘土層状に挟む。砂は中粒砂。	14.45 15.15	1	2	2	5						
	-25.53	1.50	29.80	砂礫	黄褐			φ2~50mm程度の円礫、密に混入の不均一な砂。礫多い。φ5~150mm程度の硬質礫混入。下部若干の粘土分混ざる。	15.45 16.15	7	7	11	25						
	-28.73	3.20	33.00						16.45 17.15	7	8	7	22						
									17.45 18.15	5	5	7	17						
									18.45 19.15	4	5	6	15						
									19.45 20.15	3	3	4	10						
									20.45 21.15	3	3	5	11						
									21.45 22.15	3	4	5	12						
									22.45 23.15	6	7	9	22						
									23.45 24.15	7	9	14	30						
									24.45 25.15	8	9	10	27						
									25.45 26.15	8	9	14	31						
									26.45 27.15	9	11	15	35						
									27.45 28.15	1	1	4	6						
									28.45 29.15	6	7	9	22						
									29.45 30.00	50	50	50	50						
									30.05 31.00	50	50	50	50						
									31.05 32.00	50	50	50	50						
									32.04 33.00	4	4	4	4						
									33.00 33.09	9	9	9	9						

鹿児島県地質調査所

9/17

9/19

9/20

9/22

9/23

9/24

9/25