

ボーリング柱状図

調査名 相原駅西口広場地質調査業務委託

ボーリングNo. 53393226000

事業・工事名

シートNo. 12-005

ボーリング名	No.1	調査位置	町田市相原町地内	北緯	35° 36' 24.4912"
発注機関	町田市建設部道路整備課	調査期間	平成24年 5月31日～平成24年 7月13日	東経	139° 19' 51.2796"
調査業者名		主任技師		現場代理人	
コ鑑定者		ボーリング責任者			
孔口標高	141.84m	角	180° 上下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総掘進長	15.00m	度	90°	地盤勾配	0° 鉛直 90°
使用機種	試錐機 YBM/O5DA-2 エンジン YANMAR/NFD10M	ハンマー落下用具	半自動型	ポンプ	YBM/GP-5

標尺	層厚	深度	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記	粒度試験による土質区分	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	進		
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	0	10	20	30	40	50	m	m	号	法	日	
141.64	0.20	0.20		表土	黒灰			粘性強い。ローム主体。植物根混入。含水中位、粘性強い。スコリア混入。		1.15	1	1	2	32								
141.04	0.60	0.80		ローム	褐灰			含水中位、粘性中～強い。斑点状に色調むら(白、褐、茶褐、黒褐)あり。		1.47												
				凝灰質粘土	褐灰		軟らかい	2.0m付近、φ2mm程度の小礫混在する。		2.15	1	1	1	3								
								3.3m付近、暗褐色の酸化帯を3cm程度挟む。		2.48												
								3m以深、徐々に固結度増す。5.3m付近、炭化物をポケット状に混在する。		3.15	1	1	2	4								
										3.45												
										4.15	2	2	3	7								
										4.45												
										5.15	2	3	3	8								
										5.45												
135.84	5.20	6.00		砂混じり凝灰質粘土	褐灰		硬い	含水中位、粘性中～弱い。微細砂混在。全体に固結状呈す。斑点状に色調むらあり。		6.15	4	5	6	15								
										6.45												
										7.15	1	1	1	3								
										7.45												
										8.15	1	1	1	3								
										8.45												
133.09	1.75	8.75		粘土混じり砂礫	褐灰		非常に密な	含水やや多く、粘性中～強い。斑点状に色調むらあり。7.1～7.2m間、淡褐色の粘土化した軽石層挟む。スコリア粒点在。8.2～8.3m間、粒状の軽石層を挟み、含水多い。含水少ない。φ2～30mmの角礫主体。基質は粘土混じり微細砂。9.5～9.6m間、玉石混入し、棒状コアとして採取。		9.00	24	26	50	25								
										9.25												
										10.15	1	1	3	5								
										10.45												
										11.15	3	3	2	8								
										11.45												
										12.15	1	2	2	5								
										12.48												
										13.15	10	15	25	50								
										13.44												
										14.15	9	11	21	41								
										14.45												
										15.00	40	10	50	11								
										15.11												