

# 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 度	180° 上下 0°	方 向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総掘進長	15.00m	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 相 対 密 度	相 対 稠 度	記 事	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		室 掘 進 月 日	
									深 度	10cm毎の打撃回数	打撃回数/貫入量	N 値		深 度	試 験 名 及 び 結 果		深 度
141.64	0.20	0.20		表土	黒灰		粘性強い。ローム主体。植物根混入。		1.15	1	1	2	2				
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。		3.15	1	1	2	4				
							5.3m付近、炭化物をポケット状に混在する。		3.45								
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。		4.15	2	2	3	7				
134.84	1.00	7.00		凝灰質粘土	淡灰	軟らかい	含水やや多く、粘性中～強い。斑点状に色調むらあり。		4.45								
					褐灰		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。		4.75								
133.09	1.75	8.75		粘土混じり砂礫	褐灰	非常に密な	8.2～8.3m間、粒状の軽石層を挟み、含水多い。		5.15	2	3	3	8				
132.24	0.85	9.60					含水少ない。φ2～30mmの角礫主体。基質は粘土混じり微細砂。		5.45								
				シルト質粘土	暗灰	中位	9.5～9.6m間、玉石混入し、棒状コアとして採取。		6.15	4	5	6	15				
							含水多く、粘性強い。雲母片点在する。		6.45								
129.84	2.40	12.00		凝灰質粘土	褐灰	中位	11m付近より、暗緑灰色に色調変化。含水中～やや少なくなる。		7.15	1	1	1	3				
128.89	0.95	12.95					斑点状に茶褐色の色調むらあり。φ1～2mmの小礫点在する。		7.45								
							含水やや多く、粘性中～強い。色調むらあり。スコリア点在。		8.15	1	1	1	3				
				粘土質砂礫	褐灰	非常に密な	含水少ない。φ2～25mmの亜円～円礫主体。基質は粘土質細砂～微細砂。		8.45								
							クサリ礫点在する。		9.00	24	26	50	50以上				
							所々礫の混入減少する。		9.25								
126.73	2.16	15.11							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	50以上				
									15.11		1	11					